AHC
Group D

Previous Year Paper
(Mains) 02 Apr, 2023

1. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

सूची I		सूची II	
A.	भाई का पुत्र	I.	पिता
B.	भाई की पत्नी	II.	भतीजी
C.	भाई की पुत्री	III.	भतीजा
D.	भाई के पिता	IV.	भाभी (सिस्टर-इन-लॉ)

कूट :

(1) A-III, B-II, C-I, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-III, B-II, C-IV, D-I

(4) A-III, B-I, C-IV, D-II

2. सबसे उचित विकल्प चुनिए :

विभिन्न देशों के मध्य अंत:संसक्तता में वृद्धि कर वैश्वीकरण की प्रक्रिया अंगीकार करने के फलस्वरूप :

(1) उत्पादकों के मध्य प्रतिस्पर्धा बढ़ गई है ।

(2) उत्पादकों के मध्य प्रतिस्पर्धा में कोई परिवर्तन नहीं हुआ है ।

(3) उत्पादकों के मध्य प्रतिस्पर्धा कम हो गई है ।

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. भारत में, अब एक-तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित हैं :

(1) पंचायती राज संस्थाओं में

(2) लोक सभा में

(3) राज्य विधान सभाओं में

(4) मंत्रिमंडलों में

1. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below :

List I		List II	
A.	Brother's son	I.	Father
B.	Brother's wife	II.	Niece
C.	Brother's daughter	III.	Nephew
D.	Brother's father	IV.	Sister-in-law

Code :

(1) A-III, B-II, C-I, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-III, B-II, C-IV, D-I

(4) A-III, B-I, C-IV, D-II

2. Choose the most appropriate option :

Globalisation, by increasing interconnectedness among the various countries, has resulted in :

(1) greater competition among producers.

(2) no change in competition among producers.

(3) lesser competition among producers.

(4) None of the above

3. In India, one-third of seats are now reserved for women in :

(1) Panchayati Raj Institutions

(2) Lok Sabha

(3) State Legislative Assemblies

(4) Cabinets

4. निम्नलिखित में से कौन-सा/से रासायनिक परिवर्तन की श्रेणी में आता है/आते हैं ?

A. पादप की वृद्धि

B. लोहे में जंग लगना

C. लौह चूर्ण और बालू का मिश्रण

D. जल का हिमांकन

E. उपर्युक्त में से कोई नहीं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) केवल E

(2) केवल B

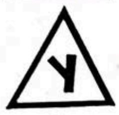
(3) केवल C

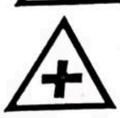
(4) केवल B और C

5. निम्नलिखित में से किस सड़क सुरक्षा संकेत चिह्न से 'आगे विद्यालय है' का निरूपण होता है ?

(1)

(2)

(3) 

(4) 

6. ब्रेटन वुड्स सम्मेलन आयोजित किए जाने के सबसे उचित कारण की पहचान कीजिए :

(1) परिवर्तनशील विनिमय दरों को पुरःस्थापित करना

(2) संयुक्त राज्य अमेरिका को महाशक्ति के रूप में मान्यता देना

(3) एशियाई देशों को आर्थिक पुनरुत्थान में सहायता करना

(4) औद्योगिक जगत में आर्थिक स्थायित्व और पूर्ण नियोजन का परिरक्षण करना

7. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र भारतीय अर्थव्यवस्था में सर्वाधिक श्रम साध्य क्षेत्र है ?

(1) उद्योग

(2) खनन

(3) कृषि

(4) विनिर्माण

4. Which of the following come under the category of chemical change ?

A. Growth of plant

B. Rusting of iron

C. Mixing of iron fillings and sand

D. Freezing of water

E. None of the above

Choose the most appropriate answer from the options given below :

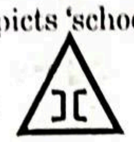
(1) E only

(2) B only

(3) C only

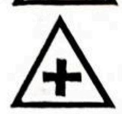
(4) B and C only

5. Which of the following road safety sign depicts 'school ahead' ?

(1) 

(2)

(3)

(4) 

6. Identify the most appropriate reason for holding Bretton Woods Conference :

(1) To introduce floating exchange rates

(2) To recognize USA as a superpower

(3) To help the Asian countries in economic recovery

(4) To preserve economic stability and full employment in the industrial world

7. Which of the following is the most labour intensive sector of the Indian economy ?

(1) Industry

(2) Mining

(3) Agriculture

(4) Manufacturing

8. उन्नीसवीं सदी में भारत से करारबद्ध (असंगठित) श्रमिकों के प्रवास के लिए उत्तरदायी सर्वाधिक उपयुक्त कारण की पहचान कीजिए :

(1) उन्हें अपने गृहप्रदेश (मातृभूमि) से बाहर निकाला जा रहा था

(2) निर्धनता और ग्रामीण ऋणग्रस्तता

(3) नए क्षेत्रों में आरामदेह जीवन-निर्वाह करने की उत्कंठा

(4) उन्हें अपेक्षाकृत अधिक मजदूरी का आश्वासन दिया जा रहा था

9. वर्ष 1789 से पूर्व फ्रांस में किस प्रकार का राजनीतिक तंत्र था ?

(1) निरंकुश शासनतंत्र (तानाशाही)

(2) पूर्ण राजतंत्र

(3) लोकतंत्र

(4) संवैधानिक राजतंत्र

10. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए :

	सूची I		*सूची II*
A.	सरकार के विभिन्न अंगों के मध्य साझा की गई शक्ति	I.	बहुलवाद
B.	विभिन्न स्तरों पर सरकार के मध्य साझा की गई शक्ति	II.	शक्तियों का पृथक्करण
C.	विभिन्न सामाजिक समूहों द्वारा साझा की गई शक्ति	III.	गठबंधन सरकार
D.	दो या दो से अधिक राजनीतिक दलों द्वारा साझा की गई शक्ति	IV.	संघीय सरकार

कूट :

(1) A-III, B-IV, C-I, D-II

(2) A-IV, B-I, C-II, D-III

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-II, B-IV, C-I, D-III

11. आँख का कौन-सा भाग मानव नेत्र में प्रविष्ट होने वाले प्रकाश की मात्रा का विनियमन और नियंत्रण करता है ?

(1) दृष्टिपटल (रेटिना)

(2) स्वच्छमंडल (कॉर्निया)

(3) परितारिका (आइरिस)

(4) पुतली (प्यूपिल)

8. Identify the most appropriate reason for the migration of the indentured labour from India in the nineteenth century :

(1) They were being pushed out from their homeland

(2) Poverty and rural indebtedness

(3) To lead a comfortable life in new regions

(4) They were being promised relatively higher wages

9. What was the political system in France before 1789 ?

(1) Dictatorship

(2) Absolute Monarchy

(3) Democracy

(4) Constitutional Monarchy

10. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below :

	List I		*List II*
A.	Power shared among different organs of government	I.	Pluralism
B.	Power shared among governments at different levels	II.	Separation of powers
C.	Power shared by different social groups	III.	Coalition government
D.	Power shared by two or more political parties	IV.	Federal government

Code :

(1) A-III, B-IV, C-I, D-II

(2) A-IV, B-I, C-II, D-III

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-II, B-IV, C-I, D-III

11. Which part of the eye regulates and controls the amount of light entering the human eye ?

(1) Retina

(2) Cornea

(3) Iris

(4) Pupil

12. निम्नलिखित में से तृतीयक क्षेत्र के कार्यकलापों की पहचान कीजिए :

A. कॉल सेंटर का कर्मचारी

B. वकील

C. मछुआरा

D. साहूकार

E. कृषक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) केवल C, D, E

(2) केवल A, B, C

(3) केवल B, D, E

(4) केवल A, B, D

13. मेमोरी की निम्नलिखित इकाइयों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

A. मेगाबाइट

B. गीगाबाइट

C. किलोबाइट

D. पेटाबाइट

E. टेराबाइट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) B, C, A, D, E

(2) C, B, A, D, E

(3) C, A, B, E, D

(4) C, B, D, A, E

14. खड़ी ढलान पर मृदा अपरदन रोकने की सर्वाधिक उपयुक्त विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है ?

(1) स्थानांतरित कृषि (झूम कृषि)

(2) आश्रय पट्टी (शेल्टर बेल्ट)

(3) मल्चिंग (घास पतवार से ढकना)

(4) सीढ़ीदार कृषि

12. From the following, identify tertiary sector activities :

A. Call centre employee

B. Lawyer

C. Fisherman

D. Moneylender

E. Farmer

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) C, D, E only

(2) A, B, C only

(3) B, D, E only

(4) A, B, D only

13. Arrange the following units of memory in ascending order :

A. Megabyte

B. Gigabyte

C. Kilobyte

D. Petabyte

E. Terabyte

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) B, C, A, D, E

(2) C, B, A, D, E

(3) C, A, B, E, D

(4) C, B, D, A, E

14. Which one of the following methods is most appropriate to check soil erosion on steep slopes ?

(1) Shifting cultivation

(2) Shelter belts

(3) Mulching

(4) Terrace cultivation

15. निम्नलिखित में बेमेल शब्द चुनिए :

(1) चावल

(2) गेहूँ

(3) मक्का

(4) नारियल

16. निम्नलिखित घटनाक्रम को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

A. गाँधीजी ने डांडी में नमक कानून तोड़कर सविनय अवज्ञा आंदोलन शुरू किया

B. असहयोग आंदोलन और खिलाफत आंदोलन का आरंभ

C. जलियाँवाला बाग नरसंहार (हत्याकांड)

D. चौरी-चौरा की घटना

E. द्वितीय गोलमेज सम्मेलन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) D, E, C, B, A

(2) E, A, B, D, C

(3) C, B, D, A, E

(4) A, C, B, D, E

17. निम्नलिखित में से किस विषय को समवर्ती सूची में सम्मिलित किया गया है ?

(1) वन

(2) रक्षा

(3) मुद्रा

(4) कृषि

15. Select the odd one out :

(1) Rice

(2) Wheat

(3) Maize

(4) Coconut

16. Arrange the following events in chronologic order :

A. Gandhiji begins Civil Disobedien Movement by breaking Salt Law Dandi

B. Launch of Non-Cooperation Moveme and Khilafat Movement

C. Jallianwala Bagh Massacre

D. Chauri-Chaura incident

E. Second Round Table Conference

Choose the most appropriate answer fr the options given below :

(1) D, E, C, B, A

(2) E, A, B, D, C

(3) C, B, D, A, E

(4) A, C, B, D, E

17. Which of the following subjects is included the Concurrent List ?

(1) Forest

(2) Defence

(3) Currency

(4) Agriculture

18. निम्नलिखित में से किस समूह/किन समूहों से खाद्य शृंखला का निर्माण होता है ?

A. घास, गाय और हाथी

B. घास, हिरण और शेर

C. घास, टिड्डा, मेंढक और सर्प

D. घास, बकरी और मानव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) केवल D

(2) केवल A

(3) केवल B

(4) केवल B, C और D

19. निम्नलिखित में से कौन-सा भंडारण उपकरण (स्टोरेज डिवाइस) *नहीं* है ?

A. हार्ड ड्राइव

B. कॉम्पैक्ट डिस्क

C. जॉयस्टिक

D. प्लॉटर

E. मेमोरी स्टिक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(1) केवल A

(2) केवल B

(3) केवल C और D

(4) केवल A और E

20. बहुप्रचलित नृत्य रूप "कथकली" निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य से संबंधित है ?

(1) केरल

(2) आंध्र प्रदेश

(3) तमिलनाडु

(4) कर्नाटक

18. Which of the following group/s constitute a food chain ?

A. Grass, Cow and Elephant

B. Grass, Deer and Lion

C. Grass, Grasshopper, Frog and Snake

D. Grass, Goat and Human

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) D only

(2) A only

(3) B only

(4) B, C and D only

19. Which of the following is ***not*** a storage device ?

A. Hard drive

B. Compact disc

C. Joystick

D. Plotter

E. Memory stick

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) A only

(2) B only

(3) C and D only

(4) A and E only

20. One of the famous dance forms "Kathakali" belongs to which of the following Indian States ?

(1) Kerala

(2) Andhra Pradesh

(3) Tamil Nadu

(4) Karnataka

21. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

2, 5, 11, ____, 32, 47

(1) 21

(2) 18

(3) 19

(4) 20

22. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है ?

(1) महाराष्ट्र

(2) पश्चिम बंगाल

(3) मध्य प्रदेश

(4) राजस्थान

23. निम्नलिखित में से किस स्थान पर विश्व में सबसे अधिक वर्षा होती है ?

(1) गुवाहाटी

(2) सिल्चर

(3) मौसिनरम

(4) चेरापूँजी

24. हमारे राष्ट्र में अनेकता में एकता का समारोहोत्सव मनाने के उद्देश्य से निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया ?

(1) एक भारत प्रथम भारत

(2) प्रधान मंत्री ग्रामोदय योजना

(3) अंत्योदय योजना

(4) एक भारत श्रेष्ठ भारत

25. ग्रामीण और पंचायत स्तर पर मूलभूत खेल अवसंरचना सृजित करने के उद्देश्य से निम्नलिखित में से कौन-सी योजना कार्यान्वित की गई है ?

(1) पंचायत खेल अभियान

(2) प्रखंड / पंचायत युवा क्रीड़ा अभियान

(3) पंचायत युवा क्रीड़ा और खेल अभियान

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. Fill in the blank :

2, 5, 11, ____, 32, 47

(1) 21

(2) 18

(3) 19

(4) 20

22. Which among the following states has highest population density in India ?

(1) Maharashtra

(2) West Bengal

(3) Madhya Pradesh

(4) Rajasthan

23. Which one of the following places rec the highest rainfall in the world ?

(1) Guwahati

(2) Silchar

(3) Mawsynram

(4) Cherrapunji

24. Which of the following programmes initiated to celebrate the unity in divers our nation ?

(1) Ek Bharat Pratham Bharat

(2) Pradhan Mantri Gramodaya Yojan

(3) Antyodaya Yojana

(4) Ek Bharat Shreshtha Bharat

25. Which one of the following schemes aim creation of basic sports infrastructu Village and Panchayat levels ?

(1) Panchayat Khel Abhiyan

(2) Block / Panchayat Yuva Krida Abh

(3) Panchayat Yuva Krida aur Abhiyan

(4) None of the above

26. सूची I व सूची II का विशेषण के भेदों के आधार पर मिलान कीजिए एवं नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

	सूची I		*सूची II*
A.	बाज़ार में ताज़ा फल मिल रहे हैं ।	I.	सार्वनामिक विशेषण
B.	कल मैं दो किलो अंगूर लाया ।	II.	गुणवाचक विशेषण
C.	साड़ी थोड़ी छोटी निकल गई ।	III.	संख्यावाचक विशेषण
D.	मेरी किताब किसने ली ?	IV.	परिमाणवाचक विशेषण

कूट :

(1) A-II, B-I, C-IV, D-III

(2) A-II, B-III, C-IV, D-I

(3) A-I, B-II, C-III, D-IV

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

27. सूची I व सूची II का संज्ञा के भेदों के आधार पर मिलान कीजिए एवं नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

	सूची I		*सूची II*
A.	ऐरावत हाथी	I.	भाववाचक, जातिवाचक
B.	पहाड़ों की ऊँचाई	II.	जातिवाचक, भाववाचक
C.	कुंतल का बुढ़ापा	III.	व्यक्तिवाचक, जातिवाचक
D.	चतुराई करने वाला खरगोश	IV.	व्यक्तिवाचक, भाववाचक

कूट :

(1) A-III, B-IV, C-II, D-I

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-III, B-I, C-IV, D-II

(4) A-III, B-II, C-IV, D-I

28. निम्नलिखित में तत्सम शब्द *नहीं* है :

(1) कान

(2) आन

(3) राय

(4) वत्स

*निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों **(29 – 31)** के उत्तर दीजिए :*

प्रो. खुशहालकर ठीक ही कहते थे, जिसने संगीत नहीं जाना उसने सुख नहीं जाना । बीज तो डाल दिया गया था पर न मैं पौधा उगा सका, न उसे वृक्ष का रूप दे सका । संगीत के प्रति जो मेरी प्रवृत्ति थी उसको विकसित न करने का मुझे बड़ा मलाल है, और उसके लिए मैं अपने को दोषी ठहराता हूँ । किसी गायक या वादक के सामने बैठा हूँ तो वह मुझे अपने ही एक सपने-सा लगा है जिसको मैं साकार न कर सका ।

इसी प्रकार चित्रकला में भी रुचि अविकसित ही रह गई । रंग-मोह मुझे शुरू से था । बचपन में रामगली के रँगरेज़ की दूकान मेरे लिए सबसे बड़ा आकर्षण थी । घण्टों खड़ा मैं हौदों में घुले तरह-तरह के रंगों, रँगे-टँगे, तहाए कपड़ों या सुखाई जाती साड़ियों की रंग-तरंग-माला को हवा में उठती-गिरती देखता रहता था । ड्राइंग मुझे एक विषय की तरह पढ़ाई जाती थी । मैं संगीतज्ञ नहीं हो सका, चित्रकार नहीं बन सका तो क्या जीवन ने मुझे कवि बनाकर उस अभाव की थोड़ी-बहुत पूर्ति नहीं कर दी ?

29. लेखक को एक विषय के रूप में क्या पढ़ाया जाता था ?

(1) कविता-कर्म

(2) संगीत

(3) ड्राइंग

(4) लेखन

30. लेखक को किस बात का बड़ा मलाल है ?

(1) काव्य-पाठ को संगीत भरी प्रस्तुति में न बदल पाने का

(2) चित्र बना सकने की अक्षमता का

(3) पौधा और वृक्ष न उगा सकने का

(4) संगीत की अपनी प्रवृत्ति को विकसित न कर पाने का

31. जीवन ने अभाव की पूर्ति क्या बनाकर कर दी ?

(1) संगीतकार

(2) चित्रकार

(3) राजनेता

(4) कवि

32. "उनकी माँ की चिट्ठियाँ अकसर उनके पास आती थीं ।" रेखांकित पद का वचन बदलकर होगा :

(1) चिट्ठिया
(2) चिट्ठा
(3) चिट्टि
(4) चिट्ठी

33. "उसे मुझसे पता नहीं कैसी चिढ़ है, हर बार मुझे ______ परेशान करने में सुख पाता है ।" रिक्त स्थान पर उपयुक्त निपात होगा :

(1) तक
(2) को
(3) ही
(4) भी

34. "मैं कल रेलगाड़ी से जयपुर जा रही हूँ ।" रेखांकित कारक का भेद है :

(1) करण कारक
(2) संबंध कारक
(3) संप्रदान कारक
(4) अपादान कारक

35. वाक्य के अंग के रूप में प्रयुक्त शब्द कहलाता है :

(1) पदबंध
(2) पद
(3) सार्थक शब्द
(4) निरर्थक शब्द

36. निम्नलिखित में से 'घाट-घाट का पानी पीना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है ?

(1) अत्यंत लज्जित होना
(2) रोज़गार के नए-नए अवसर तलाशना
(3) तरह-तरह का अनुभव प्राप्त होना
(4) अनेक लोगों से मित्रता करना

37. 'माँ ने मुझसे सब्ज़ी मँगाई ।' वाक्य में प्रयुक्त काल है :

(1) संदिग्ध वर्तमान काल
(2) वर्तमान काल
(3) भूतकाल
(4) भविष्य काल

38. सूची ... एवं नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

	सूची I		सूची II
A.	आदि	I.	दुराचरण
B.	इहलोक	II.	अंत
C.	उत्कर्ष	III.	परलोक
D.	आचरण	IV.	अपकर्ष

कूट :

(1) A-IV, B-I, C-II, D-III
(2) A-II, B-III, C-IV, D-I
(3) A-I, B-II, C-III, D-IV
(4) A-III, B-II, C-I, D-IV

39. सूची I व सूची II से पर्यायवाची शब्दों का मिलान एवं नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

	सूची I		सूची II
A.	आग	I.	पिक
B.	पत्थर	II.	भागीरथी
C.	कोयल	III.	अनल
D.	गंगा	IV.	पाषाण

कूट :

(1) A-I, B-III, C-II, D-IV
(2) A-II, B-I, C-III, D-IV
(3) A-III, B-IV, C-I, D-II
(4) A-III, B-I, C-II, D-IV

40. निम्नलिखित में से विशेषण पदबंध चुनिए :

A. नदी में बहता पानी साफ़ था ।
B. तेज चलने वाली गाड़ियाँ प्रायः देर से पहुँचती
C. वह व्यक्ति ध्यान में मग्न था ।
D. मुझ अभागे को कौन पूछता है ।
E. किसी-न-किसी तरह यह करना ही है ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे सही उत्तर चुनिए

(1) केवल A, D, E
(2) केवल A, B, C
(3) केवल B, C, D
(4) केवल C, D, E

41. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द स्वर संधि के उदाहरण हैं ?

A. परमार्थ

B. कपीश

C. जगदीश

D. तल्लीन

E. रत्नाकर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे सही उत्तर चुनिए :

(1) केवल A, D, E

(2) केवल A, B, D

(3) केवल A, B, C

(4) केवल B, C, D

42. निम्नलिखित वाक्य में किन-किन विराम-चिह्नों का प्रयोग हुआ है ?

मित्र ! एक अच्छा दिन साथ बिताने के लिए बहुत-बहुत धन्यवाद ।

A. विस्मयादिबोधक विराम-चिह्न

B. अल्प विराम

C. पूर्ण विराम

D. हंस पद

E. योजक चिह्न

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे सही उत्तर चुनिए :

(1) केवल C, D, E

(2) केवल A, B, D

(3) केवल A, B, C

(4) केवल A, C, E

43. सूची I के रेखांकित पदों के लिए सूची II से सर्वनाम के उपयुक्त भेद चुनिए एवं नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

	सूची I		*सूची II*
A.	मेरे साथ <u>कौन</u> चलेगा ?	I.	निश्चयवाचक सर्वनाम
B.	मैं <u>स्वयं</u> चला जाऊँगा ।	II.	प्रश्नवाचक सर्वनाम
C.	<u>मैं</u> घर जा रहा हूँ ।	III.	निजवाचक सर्वनाम
D.	<u>वह</u> शीला का घर है ।	IV.	पुरुषवाचक सर्वनाम

कूट :

(1) A-II, B-III, C-IV, D-I

(2) A-II, B-IV, C-III, D-I

(3) A-II, B-III, C-I, D-IV

(4) A-II, B-I, C-III, D-IV

44. निम्नलिखित में से कौन-सा अर्थालंकार *नहीं* है ?

(1) अतिशयोक्ति अलंकार

(2) यमक अलंकार

(3) उपमा अलंकार

(4) रूपक अलंकार

45. निम्नलिखित में असंगत युग्म है :

(1) सेठ – सिठानी

(2) ठाकुर – ठकुराइन

(3) लाला – ललाइन

(4) बनिया – बनियाइन

46. वर्तनी की शुद्धि के आधार पर सही विकल्प है :

(1) संन्यासि

(2) संन्यासी

(3) सन्यासी

(4) संयासी

47. 'यथाशक्ति' शब्द में समास है :

(1) अव्ययीभाव

(2) कर्मधारय

(3) द्वन्द्व

(4) तत्पुरुष

48. मेरा बड़ा भाई हमारे परिवार में सबसे पहले उत्पन्न हुआ है अत: वह मेरा ________ है ।

(1) अग्रहारी

(2) अनुज

(3) अग्रज

(4) अग्रगण्य

49. निम्नलिखित वाक्यों में कौन-सा अशुद्ध वाक्य है ?

(1) आप पढ़ने पर ध्यान दीजिए ।

(2) कई रेलवे के कर्मचारियों की गिरफ़्तारी हुई ।

(3) भोजन के पश्चात उसने कई गिलास पानी पिया ।

(4) रेल के कई डिब्बों में अनारक्षित जगहों पर यात्री हैं ।

50. निम्नलिखित में से 'नौ दिन चले अढ़ाई कोस' का अर्थ है

(1) बहुत तीव्र गति से चलना

(2) बहुत धीमी गति से काम करना

(3) बहुत धीमी गति से चलना

(4) अधिक समय में अधिक काम करना

51. कोई साइकल सवार 16 किमी प्रति घंटे की चाल से 24 किमी की दूरी तय करता है और फिर 15 किमी प्रति घंटे की चाल से 36 किमी की दूरी तय करता है । यदि प्रति घंटे किमी में उसकी औसत चाल H है, तो 13H का मान कितना होगा ?

(1) 118

(2) 200

(3) 150

(4) 120

52. यदि $\frac{1}{2x} = \frac{1}{3y} = \frac{1}{4z}$ है, तो x : y : z होगा :

(1) 6 : 3 : 4

(2) 4 : 3 : 6

(3) 3 : 4 : 6

(4) 6 : 4 : 3

53. किसी 44 सेमी × 8 सेमी आयताकार कागज़ के टुकड़े को बिना अतिव्यापन के वलित कर (मोड़कर) 8 सेमी ऊँचाई का बेलन बनाया जाता है । बेलन का आयतन होगा :

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

(1) 1232 सेमी^{3}

(2) 352 सेमी^{3}

(3) 276·57 सेमी^{3}

(4) 154 सेमी^{3}

54. यदि किसी मिश्रण में मिट्टी और बुरादे का अनुपात 2 : 3 है, तो उस मिश्रण में मिट्टी की मात्रा का प्रतिशत क्या है ?

(1) 60%

(2) 30%

(3) 35%

(4) 40%

51. A cyclist rides 24 km at 16 km/h and furthe 36 km at 15 km/h. If H is his average spee (in km/hour) for the journey, then the val of 13H is :

(1) 118

(2) 200

(3) 150

(4) 120

52. If $\frac{1}{2x} = \frac{1}{3y} = \frac{1}{4z}$, then x : y : z, is :

(1) 6 : 3 : 4

(2) 4 : 3 : 6

(3) 3 : 4 : 6

(4) 6 : 4 : 3

53. A rectangular piece of paper 44 cm × 8 c folded without overlapping to mak cylinder of height 8 cm. The volume o cylinder will be :

(Use $\pi = \frac{22}{7}$)

(1) 1232 cm^3

(2) 352 cm^3

(3) 276·57 cm^3

(4) 154 cm^3

54. If a mixture contains soil and saw-du the ratio of 2 : 3, then what is the perce quantity of soil in the mixture ?

(1) 60%

(2) 30%

(3) 35%

(4) 40%

55. P, Q, R और S किसी व्यवसाय में साझेदारी करते हैं । P कुल पूँजी का $\frac{1}{3}$ अंशदान करता है, Q कुल पूँजी का $\frac{1}{4}$ अंशदान करता है, R कुल पूँजी का $\frac{1}{5}$ अंशदान करता है और शेष धनराशि S अंशदान करता है । वर्ष के अंत में यदि ₹ 6,000 का लाभ होता है, तो उसमें S का शेयर कितना है ?

(1) ₹ 1,300
(2) ₹ 2,000
(3) ₹ 1,600
(4) ₹ 1,200

56. तीन घंटियों से बीप की ध्वनि क्रमशः प्रत्येक 48 सेकण्ड, 72 सेकण्ड और 108 सेकण्ड में सुनाई पड़ती है । प्रातः 10 बजे तीनों घंटियों से एक साथ बीप की ध्वनि सुनाई दी, तो ज्ञात कीजिए कि उसके बाद कितने घंटे, मिनट और सेकण्ड में इन तीनों घंटियों से एक साथ बीप की ध्वनि सुनाई पड़ेगी ।

(1) 10 घंटे 07 मिनट 48 सेकण्ड बाद
(2) 10 घंटे 07 मिनट 12 सेकण्ड बाद
(3) 10 घंटे 07 मिनट 24 सेकण्ड बाद
(4) 10 घंटे 07 मिनट 36 सेकण्ड बाद

57. मान लीजिए कि एक दिन में 8 कार्य घंटे हैं । A एक-तिहाई कार्य 5 दिनों में पूरा करता है और B कार्य का $\frac{2}{5}$ भाग 10 दिनों में पूरा करता है । A और B दोनों द्वारा कार्य को पूरा करने में कितने घंटे लगेंगे ?

(1) 92
(2) 58
(3) 60
(4) 75

55. P, Q, R and S enter into a partnership business. P contributes $\frac{1}{3}$ of the capital, Q contributes $\frac{1}{4}$, R contributes $\frac{1}{5}$ and S contributes the rest. What is the share of S when profit at end of year is ₹ 6,000 ?

(1) ₹ 1,300
(2) ₹ 2,000
(3) ₹ 1,600
(4) ₹ 1,200

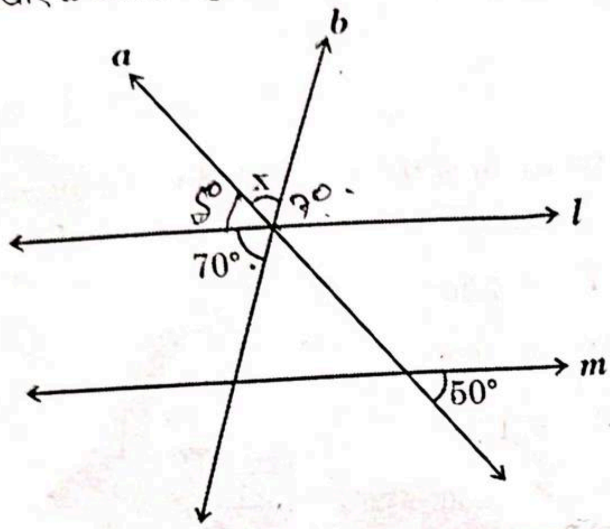
56. Three bells make a beeping sound after every 48 seconds, 72 seconds and 108 seconds respectively. They beeped together at 10 AM. The time (hh : mm : ss), when they will next beep together at the earliest is :

(1) 10 : 07 : 48
(2) 10 : 07 : 12
(3) 10 : 07 : 24
(4) 10 : 07 : 36

57. Let working hours in a day be 8 hours. A completes $\frac{1}{3}$ of a work in 5 days and B, $\frac{2}{5}$ of the work in 10 days. The number of hours required to do the complete work by both A and B together, is :

(1) 92
(2) 58
(3) 60
(4) 75

58. नीचे दी गई आकृति में दो रेखाएँ l व m समान्तर हैं, और रेखाएँ a और b अनुप्रस्थ हैं । $\angle x$ का मान होगा :



(1) 40°

(2) 70°

(3) 50°

(4) 60°

59. $1 + \sec^2 46° - \cot^2 44° =$

(1) 9

(2) $1 + \sqrt{2}$

(3) 1

(4) 2

60. 21 सेमी, 24 सेमी और 27 सेमी भुजाओं वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल है :

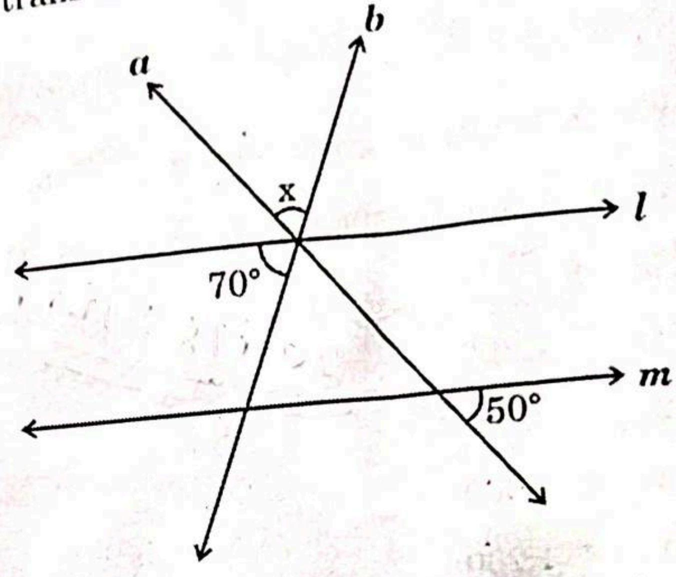
(1) $216\sqrt{5}$ सेमी^{2}

(2) 72 सेमी^{2}

(3) $108\sqrt{5}$ सेमी^{2}

(4) $72\sqrt{5}$ सेमी^{2}

58. In the figure given below, two lines l and m are parallel and lines a and b ar transversals. The value of $\angle x$ will be :



(1) 40°

(2) 70°

(3) 50°

(4) 60°

59. $1 + \sec^2 46° - \cot^2 44° =$

(1) 9

(2) $1 + \sqrt{2}$

(3) 1

(4) 2

60. The area of a triangle with sides 21 24 cm and 27 cm, is :

(1) $216\sqrt{5}$ cm^2

(2) 72 cm^2

(3) $108\sqrt{5}$ cm^2

(4) $72\sqrt{5}$ cm^2

61. यदि x का 8%, y के 4% के बराबर है, तो x का 20% निम्नलिखित में से किसे निरूपित करता है ?

(1) y का 50%

(2) y का 10%

(3) y का 40%

(4) y का 80%

62. $x^2 + 2x - 15$ और $x^2 - 9$ का महत्तम समापवर्तक है :

(1) $x + 3$

(2) $x^2 + 2x - 15$

(3) $x - 3$

(4) $x + 5$

63. पाँच अंकों की सबसे छोटी धनात्मक संख्या जो 88 से विभाज्य है :

(1) 10012

(2) 10088

(3) 10032

(4) 10188

64. यदि $45 - [28 - \{37 - (15 - p)\}] = 58$ हो, तो p का मान कितना होगा ?

(1) 29

(2) -29

(3) -19

(4) 19

65. यदि घन के प्रत्येक किनारे को दुगुना कर दिया जाए, तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

(1) 700%

(2) 100%

(3) 200%

(4) 300%

66. यदि $x + \frac{1}{x} = 9$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान क्या होगा ?

(1) 698

(2) 729

(3) 711

(4) 702

61. If 8% of x is the same as 4% of y, then 20% of x represents :

(1) 50% of y

(2) 10% of y

(3) 40% of y

(4) 80% of y

62. The HCF of $x^2 + 2x - 15$ and $x^2 - 9$, is :

(1) $x + 3$

(2) $x^2 + 2x - 15$

(3) $x - 3$

(4) $x + 5$

63. The least positive number of five digits divisible by 88, is :

(1) 10012

(2) 10088

(3) 10032

(4) 10188

64. If $45 - [28 - \{37 - (15 - p)\}] = 58$, then val of p, is :

(1) 29

(2) -29

(3) -19

(4) 19

65. If each edge of a cube is doubled, percentage increase in its surface area,

(1) 700%

(2) 100%

(3) 200%

(4) 300%

66. If $x + \frac{1}{x} = 9$, then value of $x^3 + \frac{1}{x^3}$

(1) 698

(2) 729

(3) 711

(4) 702

. किसी मिश्रण में दूध और जल का अनुपात 3 : 2 है । यदि इस मिश्रण में जल की तुलना में दूध की मात्रा 3 लीटर अधिक है, तो इसमें दूध की मात्रा कितनी होगी ?

(1) 9 लीटर

(2) 10 लीटर

(3) 12 लीटर

(4) 8 लीटर

68. साधारण ब्याज दर पर कोई धनराशि सात वर्षों में दुगुनी हो जाती है । वह धनराशि कितने वर्षों में चौगुनी (चार गुणा) हो जाएगी ?

(1) 42 वर्ष

(2) 18 वर्ष

(3) 21 वर्ष

(4) 38 वर्ष

69. विक्रेता द्वारा ऑफर किए गए 10%, 20% और 50% बट्टे की शृंखला के समान एकल बट्टे (छूट) का प्रतिशत है :

(1) 70%

(2) 75%

(3) 60%

(4) 64%

70. 2, 6, 9, x और 7 का माध्य 5 है । तो सबसे बड़े और सबसे छोटे प्रेक्षणों में कितना अंतर है ?

(1) 6

(2) 5

(3) 1

(4) 8

71. कोई बिन्दु जिसका x-निर्देशांक शून्य से अधिक है और y-निर्देशांक x-निर्देशांक का $\frac{1}{6}$ वाँ भाग है, कहाँ स्थित होगा ?

(1) अक्ष के प्रतिच्छेदी (अनुप्रस्थ-काट) बिन्दु पर

(2) x-अक्ष के धनात्मक पक्ष में

(3) प्रथम चतुर्थांश (चतुर्थक) पर

(4) y-अक्ष के धनात्मक पक्ष पर

67. ... ratio of 3 : 2. ... than water, then the quantity ... mixture, is :

(1) 9 litres

(2) 10 litres

(3) 12 litres

(4) 8 litres

68. A sum of money at simple interest doub... 7 years. It will become four times in :

(1) 42 years

(2) 18 years

(3) 21 years

(4) 38 years

69. The single discount equivalent to a se... discounts 10%, 20% and 50% offered ... seller is :

(1) 70%

(2) 75%

(3) 60%

(4) 64%

70. The mean of 2, 6, 9, x and 7 is 5. Th... difference between the largest and s... observations is :

(1) 6

(2) 5

(3) 1

(4) 8

71. A point whose x-coordinate is great... zero and y-coordinate is one-si... x-coordinate will lie on the :

(1) Point of intersection of axis

(2) Positive side of x-axis

(3) First quadrant

(4) Positive side of y-axis

72. यदि x : y = 3 : 5 है, तो $\frac{2x+7y}{4x+9y}$ का मान होगा :

(1) $\frac{41}{47}$

(2) $\frac{29}{41}$

(3) $\frac{41}{57}$

(4) $\frac{41}{62}$

73. यदि कोई बिजली का बिल देय तारीख से पूर्व ही भुगतान कर दिया जाता है, तो ग्राहक (उपभोक्ता) को बिल की रकम पर 4% की छूट मिलती है । देय तारीख से पूर्व बिल का भुगतान करने पर एक उपभोक्ता को बिल में ₹ 13 की कटौती की सुविधा मिलती है । उसके बिजली के बिल की रकम कितनी थी ?

(1) ₹ 225

(2) ₹ 425

(3) ₹ 325

(4) ₹ 125

74. किसी व्यक्ति ने कुछ धनराशि कर्ज के रूप में ली और पहले वर्ष के अंत में ₹ 3,150 तथा दूसरे वर्ष के अंत में ₹ 4,410 का भुगतान करने का अनुबंध किया । यदि चक्रवृद्धि, ब्याज की दर 5 प्रतिशत प्रति वर्ष है, तो ज्ञात कीजिए कि उस व्यक्ति ने कितनी धनराशि का कर्ज लिया था ।

(1) ₹ 9,200

(2) ₹ 5,000

(3) ₹ 6,500

(4) ₹ 7,000

75. यदि 15 कलमों का लागत मूल्य 20 कलमों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो ज्ञात कीजिए कि कितने प्रतिशत की हानि होगी ।

(1) 25%

(2) 16%

(3) 20%

(4) 24%

72. If x : y = 3 : 5, then value of $\frac{2x+7y}{4x+9y}$, is :

(1) $\frac{41}{47}$

(2) $\frac{29}{41}$

(3) $\frac{41}{57}$

(4) $\frac{41}{62}$

73. If an electricity bill is paid before due date, one gets a discount of 4% on the amount of the bill. By paying the bill before due date, a person gets a reduction of ₹ 13. The amount of his electricity bill was :

(1) ₹ 225

(2) ₹ 425

(3) ₹ 325

(4) ₹ 125

74. A man borrowed some money and agreed to pay off by paying ₹ 3,150 at the end of the first year and ₹ 4,410 at the end of the second year. If the rate of compound interest is 5% per annum, then the sum borrowed, is :

(1) ₹ 9,200

(2) ₹ 5,000

(3) ₹ 6,500

(4) ₹ 7,000

75. If the cost price of 15 pens is equal to the selling price of 20 pens, then find the loss percentage.

(1) 25%

(2) 16%

(3) 20%

(4) 24%

76. Choose the option that can be replaced with the underlined word in the given sentence without changing the meaning of the sentence :

The teacher asked the pupil to pass the document to the entire class.

(1) circulate
(2) promote
(3) raise
(4) bypass

77. Choose the correct option to fill the blank in the given sentence :

Olympic athletes are not allowed to compete if they have been using performance-_____ drugs or substances.

(1) enhanced
(2) enhancement
(3) enhance
(4) enhancing

78. Choose the best option that can be substituted for the phrase given below :

The act of stealing from the writing of others and offering them to the public as one's own.

(1) Biography
(2) Manuscript
(3) Egotism
(4) Plagiarism

79. Choose the option which can be substituted for the given phrase :

Study of language

(1) Phonetics
(2) Semantics
(3) Stylistics
(4) Linguistics

80. Choose the option that ... the same for the error, and rectifies the given sentence :

Investigations have proved that ninety-five per cent of the spelling errors that educated people make occur most in a select one hundred words.

(1) words – word
(2) have – had
(3) most – mostly
(4) make – makes

81. Identify the option that correctly matches the idioms in List I with their meanings in List II :

	List I		List II
A.	burn the midnight oil	I.	a pointless comparison between two completely different things
B.	burn your bridges	II.	stay up late to accomplish a task
C.	chicken and egg	III.	dilemma over what comes before
D.	apples and oranges	IV.	leave no scope for amelioration

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A-I, B-III, C-II, D-IV
(2) A-IV, B-I, C-III, D-II
(3) A-III, B-II, C-I, D-IV
(4) A-II, B-IV, C-III, D-I

82. Choose the correct answer to fill the blank in the given sentence :

That _____ is best for the nation must be prioritised over all else.

(1) whose
(2) who
(3) which
(4) when

83. Identify the word which is grammatically incorrect in the given news headline :

"Central bank maintain constant vigil on sector, individual banks."

(1) vigil
(2) maintain
(3) on
(4) individual

84. Change the following sentence from active to passive voice :

"Why did your sister write such a letter ?"

(1) "Why was such a letter written by your sister ?"

(2) "Why is such a letter being written by your sister ?"

(3) "Why has your sister written such a letter ?"

(4) "Why did your sister wrote this letter ?"

85. Choose the correct option to fill the blank in the given sentence :

Ravish is the ______ of my uncle's five sons.

(1) oldest

(2) older

(3) old

(4) elder

86. Choose the correct order to make a meaningful sentence.

A. that control the outcomes of human choices

B. there are the vicissitudes of chance and fate

C. beyond the efforts of ordinary

D. human beings to make their lives meaningful

(1) C D B A

(2) A D B C

(3) C B D A

(4) D B C A

87. The correct meaning of the phrasal verb 'stow away' from the choices given below is :

(1) cast aside

(2) throw away

(3) discard

(4) put away carefully

Read the given passage carefully and answer the questions that follow ***(Q. 88 – Q. 92) :***

Finance Minister Nirmala Sitharaman's latest Budget is noteworthy for the emphasis she has laid on the government's commitment to move towards net-zero carbon emission by 2070. As an article presented at the World Economic Forum's Annual Meeting in Davos last month notes, India holds the key to hitting global climate change targets given its sizeable and growing energy needs. With the country's population set to overtake China's some time this year, India's appetite for energy to propel the economy is set to surge exponentially. The transition to green alternatives from the current reliance on fossil fuels is therefore an urgent imperative and an opportunity to leverage this move to catalyse new industries, generate jobs on a sizeable scale, and add to overall economic output. In a nod to this, Budget 2023–24 devoted a fair amount of space to the green industrial and economic transition needed. With the electric vehicle (EV) revolution poised to take off as every automobile major rolls out new EV models to tap demand, the availability of indigenously-produced lithium-ion batteries has become a necessity, especially to lower the cost of EVs. The Budget hearteningly proposes to exempt customs duty on the import of capital goods and machinery required to manufacture lithium-ion cells used in EV

batteries. This ought to give a fillip to local companies looking to set up EV battery plants.

Another key proposal relates to the establishment of a viability gap funding mechanism to support the creation of battery energy storage systems with a capacity of 4,000 MWh. Energy storage systems are crucial in power grid stabilisation and essential as India increases its reliance on alternative sources of power generation, including solar and wind. With wind turbine farms and solar photovoltaic projects, characteristically, producers of variable electric supply, battery storage systems become enablers of ensuring the electricity these generators produce at their peak output is stored and then supplied to match the demand arriving at the grid from household or industrial consumers. Ms. Sitharaman also set aside a vital ₹ 8,300 crore towards a ₹ 20,700 crore project for building an inter-State transmission system for the evacuation and-grid integration of 13 GW of renewable energy from Ladakh. With its vast stretches of barren land and one of the country's highest levels of sunlight availability, Ladakh is considered an ideal location to site photovoltaic arrays for producing a substantial capacity of solar power. The transmission line will help address what had so far been the hurdle in setting up solar capacity in the region, given its remoteness from India's main power grid.

88. Transitioning to green alternatives will assist the country by :

A. stimulating growth of new industries.
B. overtaking China's count in population.
C. improving employability.
D. stabilizing economic growth.
E. enhancing overall economic output.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) A and E
(2) A and D
(3) B and C
(4) C and D

89. Substitute the underlined word in the given sentence with its synonym :

The availability of indigenously produced lithium-ion batteries has become a necessity.

(1) innovatively
(2) locally
(3) easily
(4) economically

90. Two reasons for Ladakh to be considered a perfect location site to harness solar power are :

A. easy installation of wind turbine farms
B. vast stretches of barren land found there
C. close proximity to China geographically
D. highest levels of sunlight available

Choose the most appropriate answer from the options given below :

(1) B and C
(2) A and B
(3) B and D
(4) A and C

Choose the correct answer from the options given below :

Exemption of customs duty on the import of capital goods and machinery will benefit :

A. foreign investment.

B. tourism industry.

C. wind turbine plants.

D. local companies planning to set up EV battery plants.

(1) B only

(2) A and D

(3) B and C

(4) D only

92. Choose the correct answer from the options given below :

The latest Budget is the government's clarion call for :

A. imposing customs duty.

B. zero carbon emission in the future.

C. surge in energy levels of the public.

D. the country's population.

(1) D only

(2) A only

(3) B only

(4) C only

93. From the combination given, identify a common figure of speech.

A. The wind is roaring

B. The trees are tall

C. She is as pink as a rose

D. The brook meanders swiftly

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, C, D

(2) A, B, C

(3) A, B, D

(4) B, C, D

94. Choose the word from the options given below that substitutes the underlined phrase without changing the meaning :

People who have to raise a family on a low income have to live using as little money as possible.

(1) frugally

(2) durably

(3) affluently

(4) miserably

95. Identify the correct spelling from among the words given below :

(1) Separete

(2) Separate

(3) Seperate

(4) Seperatt

In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four given alternatives. **(Q 96 – Q 100)**

Economic development of a country is __(96)__ to its industrial growth. In a developing country like India, Small Scale Industries play a significant role in the economic development of the country. They are a __(97)__ segment of the Indian economy in terms of their contribution towards the country's industrial production, exports, employment and the creation of an entrepreneurial base. These industries by and large represent a stage in economic __(98)__ from traditional to modern technology. Small industry plays a very important role in widening the base of entrepreneurship. The development of small industries __(99)__ an easy and effective means of achieving broad-based ownership of industry, and the diffusion of enterprise and initiative in the industrial field. Given their importance, the Government policy framework right from the First Plan has __(100)__ the need for the development of SSI sector, keeping in view its strategic importance in the overall economic development of India.

96. (1) resembled
(2) related
(3) relating
(4) concentrated

97. (1) visual
(2) mean
(3) vital
(4) insignificant

98. (1) transitional
(2) translation
(3) transferring
(4) transition

99. (1) differs
(2) offer
(3) offers
(4) differ

100. (1) highlight
(2) highlighting
(3) highlighted
(4) heighten