UP Aided
Junior Teacher

Previous Year Paper
(UP JASE) 2021

भाग – 1 / PART – 1

सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE

1. अकबर ने किस वर्ष पहली बार जिज़िया कर समाप्त किया था ?

(1) 1564 (2) 1567
(3) 1565 (4) 1566

2. 1938 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कौन निर्वाचित हुए ?

(1) अबुल कलाम आज़ाद
(2) सुभाष चन्द्र बोस
(3) जे. बी. कृपलानी
(4) पट्टाभि सीतारमैया

3. अधोलिखित में से किस वर्ष सुरेन्द्र नाथ बॅनर्जी को सिविल सर्विस से हटाया गया ?

(1) 1870 (2) 1878
(3) 1867 (4) 1874

4. ब्राह्मी लिपि का उद्वाचन किया गया था

(1) एस. आर. राव द्वारा
(2) चार्ल्स मेसोन द्वारा
(3) एलेक्जेंडर कनिंघम द्वारा
(4) जेम्स प्रिंसेप द्वारा

5. निम्नलिखित राजवंशों को नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुये कालक्रम में व्यवस्थित कीजिये ।

I. शुंग राजवंश
II. हर्यंक राजवंश
III. नन्द राजवंश
IV. मौर्य राजवंश

कूट :

(1)	II	I	III	IV
(2)	II	III	IV	I
(3)	I	II	III	IV
(4)	III	I	II	IV

6. जनगणना 2011 के अनुसार भारत में साक्षरता दर है

(1) 74.04% (2) 69.32%
(3) 65.55% (4) 77.25%

7. उत्तर प्रदेश के बजट – 2021-22 के अन्तर्गत 'मुख्यमंत्री समग्र सम्पदा विकास योजना' के लिए कितना आबंटन दिया गया है ?

(1) 1,000 करोड़ (2) 500 करोड़
(3) 2,000 करोड़ (4) 5,000 करोड़

1. In which year Akbar ended the Jiziya Tax for the first time ?

(1) 1564 (2) 1567
(3) 1565 (4) 1566

2. Who was elected as the President of Indian National Congress in 1938 ?

(1) Abul Kalam Azad
(2) Subhash Chandra Bose
(3) J. B. Kriplani
(4) Pattabhi Sitaramaiya

3. In which of the following years Surendra Nath Banerjee was removed from Civil Service ?

(1) 1870 (2) 1878
(3) 1867 (4) 1874

4. Brahmi script was deciphered by

(1) S. R. Rao
(2) Charles Masson
(3) Alexander Cunningham
(4) James Princep

5. Arrange the following dynasties in the chronological order by using the codes given below.

I. Shung dynasty
II. Haryank dynasty
III. Nand dynasty
IV. Maurya dynasty

Codes :

(1)	II	I	III	IV
(2)	II	III	IV	I
(3)	I	II	III	IV
(4)	III	I	II	IV

6. As per census 2011, literacy rate in India is

(1) 74.04% (2) 69.32%
(3) 65.55% (4) 77.25%

7. How much allocation given for 'Mukhya Mantri Samagra Sampada Vikas Yojana' under the Budget – 2021-22 of Uttar Pradesh ?

(1) 1,000 crores (2) 500 crores
(3) 2,000 crores (4) 5,000 crores

8. निम्नलिखित में से मृदा अपरदन के कारक/कारकों को पहचानें ।
   A. बहता हुआ पानी
   B. भूजल
   C. समुद्र की लहरें
   (1) केवल A
   (2) इनमें से कोई नहीं
   (3) A और C
   (4) A, B और C

9. जैव विविधता है
   A. आनुवंशिक विभिन्नतायें
   B. पृथ्वी पर उपस्थित सभी जैविक जातियाँ
   C. जैविक समुदायों की विभिन्नता
   D. पारिस्थितिकी तंत्र की विभिन्नतायें
   (1) केवल B (2) ये सभी
   (3) B और C दोनों (4) A, B और C

10. ध्वनि प्रदूषण की तीव्रता को मापते हैं
   (1) सेंटीमीटर में (2) डेसीबल में
   (3) डेसीमीटर में (4) डेसीलीटर में

11. निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी वायरस जनित है ?
   (1) मियादी बुखार (2) ल्यूकीमिया
   (3) फाइलेरिया (4) रेबीज़

12. ई.सी.जी. किस अंग की विद्युतीय गति का ग्राफीय प्रदर्शन है ?
   (1) हृदय (2) यकृत
   (3) वृक्क (4) फेफड़ा

13. $^{12}_{6}C$ और $^{14}_{6}C$; $^{1}_{1}H$ और $^{3}_{1}H$; $^{35}_{17}Cl$ और $^{37}_{17}Cl$ निम्न में से किसके उदाहरण हैं ?
   (1) आइसोटोन (2) आइसोमर्स
   (3) समस्थानिक (4) समभारी

14. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल मुख्यत: टमाटर में उपस्थित होता है ?
   (1) लैक्टिक अम्ल
   (2) टार्टरिक अम्ल
   (3) एसीटिक अम्ल
   (4) सिट्रिक अम्ल एवं मैलिक अम्ल

8. Find the agent/agents of soil erosion among the following.
   A. Running water
   B. Ground water
   C. Sea waves
   (1) Only A
   (2) None of these
   (3) A and C
   (4) A, B and C

9. Biodiversity is
   A. Genetic variations
   B. All biological species present on earth
   C. Variations among biological communities
   D. Variations in ecosystems
   (1) Only B (2) All of these
   (3) Both B and C (4) A, B and C

10. Intensity of Noise Pollution is measured in
   (1) Centimeter (2) Decibel
   (3) Decimeter (4) Deciliter

11. Which of the following disease is caused by virus ?
   (1) Typhoid (2) Leukaemia
   (3) Filaria (4) Rabies

12. ECG is a graphical representation of the electrical activity of which organ ?
   (1) Heart (2) Liver
   (3) Kidney (4) Lungs

13. $^{12}_{6}C$ and $^{14}_{6}C$; $^{1}_{1}H$ and $^{3}_{1}H$; $^{35}_{17}Cl$ and $^{37}_{17}Cl$ are examples of
   (1) Isotones (2) Isomers
   (3) Isotopes (4) Isobars

14. Which of the following acid is mainly present in tomato ?
   (1) Lactic acid
   (2) Tartaric acid
   (3) Acetic acid
   (4) Citric acid and Malic acid

8. निम्नलिखित में से मृदा अपरदन के कारक/कारकों को पहचानें ।

A. बहता हुआ पानी
B. भूजल
C. समुद्र की लहरें

(1) केवल A
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) A और C
(4) A, B और C

9. जैव विविधता है

A. आनुवंशिक विभिन्नतायें
B. पृथ्वी पर उपस्थित सभी जैविक जातियाँ
C. जैविक समुदायों की विभिन्नता
D. पारिस्थितिकी तंत्र की विभिन्नतायें

(1) केवल B
(2) ये सभी
(3) B और C दोनों
(4) A, B और C

10. ध्वनि प्रदूषण की तीव्रता को मापते हैं

(1) सेंटीमीटर में
(2) डेसीबल में
(3) डेसीमीटर में
(4) डेसीलीटर में

11. निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी वायरस जनित है ?

(1) मियादी बुखार
(2) ल्यूकीमिया
(3) फाइलेरिया
(4) रेबीज़

12. ई.सी.जी. किस अंग की विद्युतीय गति का ग्राफीय प्रदर्शन है ?

(1) हृदय
(2) यकृत
(3) वृक्क
(4) फेफड़ा

13. $^{12}_{6}C$ और $^{14}_{6}C$; $^{1}_{1}H$ और $^{3}_{1}H$; $^{35}_{17}Cl$ और $^{37}_{17}Cl$ निम्न में से किसके उदाहरण हैं ?

(1) आइसोटोन
(2) आइसोमर्स
(3) समस्थानिक
(4) समभारी

14. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल मुख्यत: टमाटर में उपस्थित होता है ?

(1) लैक्टिक अम्ल
(2) टार्टरिक अम्ल
(3) एसीटिक अम्ल
(4) सिट्रिक अम्ल एवं मैलिक अम्ल

8. Find the agent/agents of soil erosion among the following.

A. Running water
B. Ground water
C. Sea waves

(1) Only A
(2) None of these
(3) A and C
(4) A, B and C

9. Biodiversity is

A. Genetic variations
B. All biological species present on earth
C. Variations among biological communities
D. Variations in ecosystems

(1) Only B
(2) All of these
(3) Both B and C
(4) A, B and C

10. Intensity of Noise Pollution is measured in

(1) Centimeter
(2) Decibel
(3) Decimeter
(4) Deciliter

11. Which of the following disease is caused by virus ?

(1) Typhoid
(2) Leukaemia
(3) Filaria
(4) Rabies

12. ECG is a graphical representation of the electrical activity of which organ ?

(1) Heart
(2) Liver
(3) Kidney
(4) Lungs

13. $^{12}_{6}C$ and $^{14}_{6}C$; $^{1}_{1}H$ and $^{3}_{1}H$; $^{35}_{17}Cl$ and $^{37}_{17}Cl$ are examples of

(1) Isotones
(2) Isomers
(3) Isotopes
(4) Isobars

14. Which of the following acid is mainly present in tomato ?

(1) Lactic acid
(2) Tartaric acid
(3) Acetic acid
(4) Citric acid and Malic acid

15. पेरिस में 21 वाँ संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन शिखर सम्मेलन कब आयोजित हुआ था ?
(1) 2014 (2) 2017 •
(3) 2015 (4) 2016

16. निम्न में से कौन-सा एक सुमेलित नहीं है ?
(1) एस्कार्बिक अम्ल – नींबू
(2) फार्मिक अम्ल – दूध •
(3) माल्टोज – माल्ट
(4) एसीटिक अम्ल – दही

17. रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अगस्त 2020 में प्रारम्भ किया गया 'सार्थक' निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?
(1) स्मार्ट बम
(2) हल्के लड़ाकू विमान
(3) रॉकेट प्रक्षेपक •
(4) अपतटीय गश्ती जहाज

18. निम्न में से कौन भारत का पहला 100% जैविक केंद्रशासित प्रदेश बना ?
(1) लक्षद्वीप
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) पुदुचेरी
(4) अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह •

19. निम्न घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए ।
I. साइमन आयोग की नियुक्ति
II. जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड
III. महात्मा गाँधी की डाण्डी यात्रा
IV. फिरोज़शाह मेहता की मृत्यु
कूट :
(1) IV, II, I, III • (2) IV, III, II, I
(3) I, II, IV, III (4) II, III, IV, I

20. निम्नलिखित नेताओं में से किसने क्रांतिकारी संगठन 'अभिनव भारत समाज' की स्थापना की ?
(1) भगत सिंह
(2) पुतिन बिहारी
(3) विनायक दामोदर सावरकर •
(4) बारिन्द्र कुमार घोष

15. In which year 21st United Nation Climate Change Summit was held in Paris ?
(1) 2014 (2) 2017
(3) 2015 (4) 2016

16. Which one of the following is ***not*** correctly matched ?
(1) Ascorbic acid – Lemon
(2) Formic acid – Milk
(3) Maltose – Malt
(4) Acetic acid – Curd

17. 'Sarthak' launched by the Ministry of Defense Government of India in August 2020 is related to which of the following ?
(1) Smart bomb
(2) Light combat aircraft
(3) Rocket launcher
(4) Offshore patrol ship

18. Which one of the following became first 100% organic Union Territory of India ?
(1) Lakshadweep
(2) None of these
(3) Puducherry
(4) Andaman and Nicobar Islands

19. Arrange the following events in a chronological order and select the correct answer from the codes given below.
I. Appointment of Simon Commission
II. Jallianwala Bagh Massacre
III. Mahatma Gandhi's Dandi March
IV. Death of Ferozshah Mehta
Codes :
(1) IV, II, I, III (2) IV, III, II, I
(3) I, II, IV, III (4) II, III, IV, I

20. Who among the following leaders founded the revolutionary organization – 'Abhinav Bharat Society' ?
(1) Bhagat Singh
(2) Putin Bihari
(3) Vinayak Damodar Savarkar
(4) Barindra Kumar Ghosh

21. 2011 में भारत की जनसंख्या विश्व के जनसंख्या के कितने प्रतिशत थी ?
(1) 17.0 (2) 16.5
(3) 18.0 (4) 17.5

22. कुमायूँ हिमालय निम्नलिखित में से किन नदियों के बीच स्थित है ?
(1) काली और तीस्ता
(2) तीस्ता और ब्रह्मपुत्र
(3) सिंधु और सतलज
(4) सतलज और काली

23. हरित क्रान्ति सम्बन्धित है
(1) खाद्यान्न फसलों के उत्पादन से
(2) मांस उत्पादन से
(3) दुग्ध उत्पादन से
(4) रूई उत्पादन से

24. भारत का कौन–सा समुद्र तट प्राय: चक्रवात से प्रभावित रहता है ?
(1) गुजरात (2) प. बंगाल
(3) केरल (4) उडीसा

25. निम्नलिखित में से भारत का सबसे बड़ा रेल खण्ड कौन–सा है ?
(1) उत्तर–पूर्व रेलवे खण्ड
(2) उत्तर–मध्य रेलवे खण्ड
(3) उत्तर रेलवे खण्ड
(4) मध्य रेलवे खण्ड

26. F : 216 : : L : ?
(1) 1700 (2) 1728
(3) 1600 (4) 1723

27. सांकेतिक भाषा में यदि GANGA को 711471 से व्यक्त किया जाए, तो SARJU का संकेत क्या होगा ?
(1) 191181021 (2) 198111021
(3) 174117 (4) 911810112

28. एक व्यक्ति 8 किमी पश्चिम की ओर चलता है, फिर 6 किमी उत्तर की ओर चलता है । अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
(1) 12 किमी
(2) 20 किमी
(3) 10 किमी
(4) 14 किमी

21. What was the percentage of India's population to the World Population in 2011 ?
(1) 17.0 (2) 16.5
(3) 18.0 (4) 17.5

22. The Kumaun Himalaya is situated between rivers
(1) Kali and Tista
(2) Tista and Brahmaputra
(3) Indus and Satluj
(4) Satluj and Kali

23. Green Revolution is related with
(1) Production of cereal crop
(2) Production of meat
(3) Production of milk
(4) Production of cotton

24. Which Coast of India frequently affected by cyclone ?
(1) Gujarat (2) West Bengal
(3) Kerala (4) Odisha

25. Which of the following is largest rail zone of India ?
(1) North-Eastern Railway Zone
(2) North-Central Railway Zone
(3) Northern Railway Zone
(4) Central Railway Zone

26. F : 216 : : L : ?
(1) 1700 (2) 1728
(3) 1600 (4) 1723

27. In the coding language, if GANGA is describe by 711471, then the code of SARJU is
(1) 191181021 (2) 198111021
(3) 174117 (4) 911810112

28. A man walks 8 km towards West, then wa 6 km towards North. How far he is from starting point ?
(1) 12 km
(2) 20 km
(3) 10 km
(4) 14 km

29. 2 बजकर 30 मिनट पर दोनों सुईयों (घंटा तथा मिनट) के बीच कितने अंश का कोण होगा ?

(1) 120°   (2) 95°

(3) 105°   (4) 170°

30. सादृश्यता बताइये ।

प्रयागराज : गंगा : : अयोध्या : ?

(1) गोमती   (2) सरस्वती

(3) यमुना   (4) सरयू

31. जो मृदा जल के द्वारा वहन होती है, कहलाती है

(1) जलोढ़   (2) मक

(3) मिश्रोढ़   (4) पीट

32. भोज्य एवं भक्षक के रूप में विभिन्न प्रजातियों का अनुक्रमित सम्बन्ध कहलाता है

(1) भोजन शृंखला   (2) प्राणि चक्र

(3) निच   (4) यूट्रोफिकेशन

33. समुद्र के तल पर रहने वाले जन्तुओं को कहते हैं

(1) लेन्टिक   (2) पीलेजिक

(3) लोटिक   (4) बेन्थिक

34. एक पावर हाउस का सामर्थ्य 200 मेगावाट है । इसके द्वारा प्रतिदिन उत्पन्न विद्युत ऊर्जा होगी

(1) 200 मेगावाट घंटा

(2) 4800 जूल

(3) 4800 मेगावाट घंटा

(4) 4800 मेगावाट

35. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है

(1) 28 जनवरी को   (2) 28 अप्रैल को

(3) 28 फरवरी को   (4) 28 मार्च को

36. भारतीय केन्द्र सरकार द्वारा प्रारंभ किया गया मिशन 'जल-जीवन' – 'हर घर में एक नल' का लक्ष्य सर्वप्रथम किस राज्य ने पूर्ण किया ?

(1) गोवा   (2) मध्य प्रदेश

(3) सिक्किम   (4) गुजरात

29. What will be the angle between two needles (hour and minute) at 2 hour 30 minutes ?

(1) 120°   (2) 95°

(3) 105°   (4) 170°

30. Find analogy.

Prayagraj : Ganga : : Ayodhya : ?

(1) Gomati   (2) Saraswati

(3) Yamuna   (4) Saryu

31. The soil which transport along with water is called

(1) Alluvial   (2) Muck

(3) Colluvial   (4) Peat

32. Sequence of species related to each other as prey and predator is termed as

(1) Food chain   (2) Animal cycle

(3) Niche   (4) Eutrophication

33. Animals living at the bottom of the sea are called

(1) Lentic   (2) Pelagic

(3) Lotic   (4) Benthic

34. The power of a power house is 200 Megawatt. The electrical energy produced by this power house per day will be

(1) 200 Megawatt hour

(2) 4800 Joule

(3) 4800 Megawatt hour

(4) 4800 Megawatt

35. National Science Day is celebrated on

(1) 28th January   (2) 28th April

(3) 28th February   (4) 28th March

36. The target of the mission 'Jal-Jeevan' – 'A tap in every home' started by Indian Central Government has been firstly achieved by which State ?

(1) Goa   (2) Madhya Pradesh

(3) Sikkim   (4) Gujarat

37. भारत के किस राज्य में धार्मिक त्यौहार ''थाई पूसम'' मनाया जाता है ?
(1) आन्ध्र प्रदेश (2) कर्नाटक
(3) उडीसा (4) तमिलनाडु

38. किसानों की आय बढ़ाने हेतु किस राज्य ने 'किसान कल्याण मिशन' का शुभारंभ किया ?
(1) उत्तर प्रदेश (2) झारखंड
(3) बिहार (4) गुजरात

39. वर्ष 2020 का बुकर पुरस्कार किस पुस्तक के लिये दिया गया है ?
(1) शग्गी-बेन
(2) वायसेस ऑफ डिसेंट
(3) द रिपब्लिक एथिक
(4) माई इयर्स विद राजीव : ट्राइम्फ एंड ट्रेजिडी

40. हाल ही में भारत और अफगानिस्तान की सहमति से शहतूत बांध किस नदी पर निर्मित होगा ?
(1) अरघनदाब नदी (2) पेक नदी
(3) मैदान नदी (4) कुनार नदी

41. भारत में वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) कब से लागू किया गया ?
(1) 1 जनवरी 2017 (2) 1 जुलाई 2017
(3) 1 अप्रैल 2017 (4) 1 जुलाई 2016

42. पुदुचेरी किस उच्च न्यायालय के क्षेत्राधिकार के अन्तर्गत आता है ?
(1) केरल (2) कलकत्ता
(3) मद्रास (4) कर्नाटक

43. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत शासन अधिनियम, 1919 की प्रमुख विशेषता **नहीं** थी ?
(1) प्रान्तों में द्वैध-शासन (Dyarchy)
(2) केन्द्र में द्वैध-शासन (Dyarchy)
(3) प्रान्तों पर केन्द्र के नियंत्रण में रियायत
(4) भारतीय विधायिका को ज़्यादा प्रतिनिध्यात्मक बनाया जाना

37. "Thai Poosam", a religious festival celebrated in which Indian State ?
(1) Andhra Pradesh (2) Karnataka
(3) Odisha (4) Tamil Nadu

38. Which State launched 'Kisan Kalyan Mission' to promote the income of farmers ?
(1) Uttar Pradesh (2) Jharkhand
(3) Bihar (4) Gujarat

39. Booker Award for the year 2020 has been given for which book ?
(1) Shuggie-Bain
(2) Voices of Dissent
(3) The Republic Ethic
(4) My Years with Rajiv : Triumph and Tragedy

40. Recently on which river the Shahtoot dam will be built with the consent of India and Afghanistan ?
(1) Arghandab river (2) Peck river
(3) Maidan river (4) Kunar river

41. When was Goods and Service Tax (GST) implemented in India ?
(1) 1 January 2017 (2) 1 July 2017
(3) 1 April 2017 (4) 1 July 2016

42. Puducherry comes under the jurisdiction of which High Court ?
(1) Kerala (2) Calcutta
(3) Madras (4) Karnataka

43. Which of the following was ***not*** the main feature of the Government of India Act, 1919 ?
(1) Dyarchy in the provinces
(2) Dyarchy at the centre
(3) Relaxation of Central control over the provinces
(4) The Indian Legislature was made more representative

44. तंजौर के बृहदीश्वर मंदिर का निर्माण किसने कराया था ?

(1) राजराज प्रथम
(2) आदित्य प्रथम
(3) राजेन्द्र प्रथम •
(4) राजाधिराज प्रथम

45. "अटल नवाचार मिशन" सम्बन्धित है

(1) ग्रामीण विकास से •
(2) अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी से
(3) उद्यमशीलता विकास से
(4) सूचना प्रौद्योगिकी से

46. भारत के किस राज्य में वन के अन्तर्गत क्षेत्र सबसे अधिक है ?

(1) अरुणाचल प्रदेश
(2) महाराष्ट्र
(3) छत्तीसगढ़
(4) मध्य प्रदेश •

47. निम्न में से कौन-सी नदी डेल्टा नहीं बनाती है ?

(1) कृष्णा • (2) नर्मदा
(3) कावेरी (4) महानदी

48. कैबिनेट मिशन भारत में कब आया ?

(1) फरवरी 1945
(2) मार्च 1945
(3) जनवरी 1946 •
(4) मार्च 1946

49. भारत में उपराष्ट्रपति पदेन सभापति होता है

(1) लोकसभा का •
(2) नीति आयोग का
(3) वित्त आयोग का
(4) राज्यसभा का

50. भारतीय संविधान के 11 वीं अनुसूची में कुल कितने विषय हैं ?

(1) 27 (2) 20
(3) 25 • (4) 29

44. Who created the Brihadeshwar Temple of Tanjore ?

(1) Rajraj Pratham
(2) Aditya Pratham
(3) Rajendra Pratham
(4) Rajadhiraj Pratham

45. "Atal Innovation Mission" is related with

(1) Rural Development
(2) Space Technology
(3) Entrepreneurship Development
(4) Information Technology

46. Which Indian State has the largest area under forest ?

(1) Arunachal Pradesh
(2) Maharashtra
(3) Chhattisgarh
(4) Madhya Pradesh

47. Which of the following river does ***not*** form the delta ?

(1) Krishna (2) Narmada
(3) Kaveri (4) Mahanadi

48. When Cabinet Mission came in India ?

(1) February 1945
(2) March 1945
(3) January 1946
(4) March 1946

49. The Vice-President in India is the Ex-officio Chairman of the

(1) Lok Sabha
(2) NITI Aayog
(3) Finance Commission
(4) Rajya Sabha

50. How many subjects are there in 11[th] Schedule of the Indian Constitution ?

(1) 27 (2) 20
(3) 25 (4) 29

भाग – 2 / PART – 2
संस्कृत / SANSKRIT

51. गुण संज्ञा विधायक सूत्र है
(1) आद् गुणः (2) ह्रस्वस्य गुणः
(3) अदेङ् गुणः (4) अतो गुणे

52. 'नमः' शब्द के योग में कौन-सी विभक्ति होती है ?
(1) प्रथमा (2) चतुर्थी
(3) द्वितीया (4) तृतीया

53. 'आख्यातोपयोगे' सूत्र किस संज्ञा का विधान करता है ?
(1) करण (2) अधिकरण
(3) सम्प्रदान (4) अपादान

54. सम्बोधन अर्थ में कौन-सी विभक्ति होती है ?
(1) प्रथमा (2) सप्तमी
(3) द्वितीया (4) षष्ठी

55. 'अपवर्गे तृतीया' का उदाहरण है
(1) आकृत्या शूरः (2) मासेनाधीतोऽनुवाकः
(3) पादेन खञ्जः (4) पुण्येन दृष्टो हरिः

56. कादयो मावसानाः ________ ?
(1) स्पर्शाः (2) स्वराः
(3) अन्तस्थाः (4) ऊष्माणः

57. कादम्बरी कथामुखम् में शुक का नाम क्या था ?
(1) शुकनास (2) कपिञ्जल
(3) वैशम्पायन (4) हारीत

58. निम्नलिखित में किसका परिगणन वेदाङ्ग में होता है ?
(1) आयुर्वेद (2) अलङ्कार
(3) रस (4) छन्द

59. नीतिशतक में 'सुखतरमाराध्यते' किसे कहा गया है ?
(1) विशेषज्ञः (2) ज्ञानलवदुर्विदग्धः
(3) अज्ञः (4) अनभिज्ञः

60. निम्नलिखित में कौन-सा एक गद्यकाव्य **नहीं** है ?
(1) कादम्बरी (2) बुद्धचरितम्
(3) दशकुमारचरितम् (4) हर्षचरितम्

61. 'मेघदूतम्' की रचना किस छन्द में है ?
(1) मन्दाक्रान्ता (2) शार्दूलविक्रीडित
(3) वसन्ततिलका (4) इन्द्रवज्रा

62. 'शुकनासोपदेश' अंश है
(1) नैषधीय चरितम् (2) कादम्बरी
(3) दशकुमार चरितम् (4) शुकसप्तति

63. वासवदत्ता के रचयिता हैं
(1) भास (2) अश्वघोष
(3) कालिदास (4) सुबन्धु

64. 'हितं मनोहारि च दुर्लभं वचः' सूक्ति किस महाकाव्य की है ?
(1) रघुवंशम् (2) नैषधीयचरितम्
(3) किरातार्जुनीयम् (4) शिशुपालवधम्

65. कवि 'श्रीकण्ठ' साहित्य जगत् में किस नाम से प्रसिद्ध हैं ?
(1) भारवि (2) बिल्हण
(3) माघ (4) भवभूति

66. पुराण के लक्षण में क्या सम्मिलित **नहीं** है ?
(1) उपसर्ग (2) मन्वन्तर
(3) वंश (4) वंशानुचरित

67. 'विद्यावतां भागवते परीक्षा' यह किस ग्रन्थ के विषय में कहा गया है ?
(1) भगवद्गीता (2) मार्कण्डेय पुराण
(3) श्रीमद् भागवत पुराण (4) दुर्गा सप्तशती

68. निम्नलिखित में से कौन-सी कृति भर्तृहरि द्वारा रचित **नहीं** है ?
(1) नीतिशतक (2) वैराग्यशतक
(3) श्रृङ्गारशतक (4) अमरूकशतक

69. 'गाथासप्तशती' के रचयिता कौन हैं ?
(1) घटकर्पर (2) व्यास
(3) हाल (4) नागार्जुन

70. निम्नलिखित कवियों और उनकी कृतियों में कौन-सा सुमेलित है ?
(1) कालिदास - स्वप्नवासवदत्तम्
(2) शंकराचार्य - सौन्दर्यलहरी
(3) बाणभट्ट - दशकुमारचरितम्
(4) बिल्हण - नवसाहसांकचरितम्

71. 'पूर्वत्राऽसिद्धम्' सूत्र के लिए निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है ?
(1) 'अष्टाध्यायी' के सात अध्याय और आठवें अध्याय के प्रथम अध्याय को 'सपादसप्ताध्यायी' कहते हैं ।
(2) 'एङ्' के बाद ह्रस्व 'अ' हो तो 'एङ्' तथा अ दोनों के स्थान पर पूर्वरूप एकादेश हो जाता है ।
(3) शेष तीन पाद 'त्रिपादी' है, जो 'सपादसप्ताध्यायी' के प्रति असिद्ध है ।
(4) यह सूत्र आठवें अध्याय के दूसरे पाद का पहला सूत्र है ।

72. 'स्थाल्यां पचति' में कौन-सा आधार होगा ?
(1) औपश्लेषिक
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) वैषयिक
(4) अभिव्यापक

73. निम्नलिखित में कौन-सा भिन्नार्थक है ?
(1) सह (2) सार्धम्
(3) साकम् (4) सकृत्

74. उनहत्तर (69) का संस्कृत रूप निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है ?
(1) नवषष्टि (2) नवसप्तति
(3) एकोनसप्तति (4) ऊनसप्तति

75. 'दधि' पंचमी विभक्ति एकवचन रूप होगा
(1) दध्नः (2) दधिः
(3) दध्नि (4) दधे

76. थकार का उच्चारण स्थान है
(1) कण्ठ (2) दन्त
(3) तालु (4) मूर्धा

77. 'वेणीसंहार' का नायक कौन है ?
(1) चारुदत्त (2) कर्ण
(3) उदयन (4) भीम

78. अच्+हीनम् का सन्धि रूप है
(1) अछीनम् (2) अच्शीनम्
(3) अच्छीनम् (4) अज्झीनम्

79. 'हरिश्शेते' रूप किस सूत्र से बनता है ?
(1) वा शरि (2) हशि च
(3) खरि च (4) ससजुषोरुः

80. 'गौरी' शब्द का चतुर्थी एकवचन का रूप है
(1) गौर्या (2) गौर्याः
(3) गौर्यः (4) गौर्यै

81. निम्नलिखित में कौन-सा विभक्ति विषयक वाक्य अशुद्ध है ?
(1) धर्म पृथग् न हि सुखम्
(2) धर्मस्य पृथग् न हि सुखम्
(3) धर्मेण पृथग् न हि सुखम्
(4) धर्मात् पृथग् न हि सुखम्

82. 'अनुरूपम्' का समास विग्रह है
(1) अनुगतं रूपं यस्मिन् सः
(2) रूपम् अतिक्रम्य
(3) रूपस्य योग्यम्
(4) रूपं रूपम् अनु

83. 'बभूव' किस लकार का रूप है ?
(1) लङ् (2) लृट्
(3) लिट् (4) लट्

84. 'उपकृष्णम्' पद में समास है
(1) अव्ययीभाव (2) कर्मधारय
(3) तत्पुरुष (4) द्वन्द्व

85. कौन-सा लकार केवल वैदिक संस्कृत में ही प्रयुक्त होता है ?
(1) लट् (2) लेट्
(3) लोट् (4) लङ्

70. निम्नलिखित कवियों और उनकी कृतियों में कौन-सा सुमेलित है ?
(1) कालिदास - स्वप्नवासवदत्तम्
(2) शंकराचार्य - सौन्दर्यलहरी
(3) बाणभट्ट - दशकुमारचरितम्
(4) बिल्हण - नवसाहसांकचरितम्

71. 'पूर्वत्राऽसिद्धम्' सूत्र के लिए निम्नलिखित में से क्या सही **नहीं** है ?
(1) 'अष्टाध्यायी' के सात अध्याय और आठवें अध्याय के प्रथम अध्याय को 'सपादसप्ताध्यायी' कहते हैं ।
(2) 'एङ्' के बाद ह्रस्व 'अ' हो तो 'एङ्' तथा अ दोनों के स्थान पर पूर्वरूप एकादेश हो जाता है ।
(3) शेष तीन पाद 'त्रिपादी' है, जो 'सपादसप्ताध्यायी' के प्रति असिद्ध है ।
(4) यह सूत्र आठवें अध्याय के दूसरे पाद का पहला सूत्र है ।

72. 'स्थाल्यां पचति' में कौन-सा आधार होगा ?
(1) औपश्लेषिक
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) वैषयिक
(4) अभिव्यापक

73. निम्नलिखित में कौन-सा भिन्नार्थक है ?
(1) सह
(2) सार्धम्
(3) साकम्
(4) सकृत्

74. उनहत्तर (69) का संस्कृत रूप निम्नलिखित में से कौन-सा **नहीं** है ?
(1) नवषष्टि
(2) नवसप्तति
(3) एकोनसप्तति
(4) ऊनसप्तति

75. 'दधि' पंचमी विभक्ति एकवचन रूप होगा
(1) दध्नः
(2) दधिः
(3) दध्नि
(4) दधे

76. थकार का उच्चारण स्थान है
(1) कण्ठ
(2) दन्त
(3) तालु
(4) मूर्धा

77. 'वेणीसंहार' का नायक कौन है ?
(1) चारुदत्त
(2) कर्ण
(3) उदयन
(4) भीम

78. अच्+हीनम् का सन्धि रूप है
(1) अछीनम्
(2) अच्शीनम्
(3) अच्छीनम्
(4) अज्झीनम्

79. 'हरिश्शेते' रूप किस सूत्र से बनता है ?
(1) वा शरि
(2) हशि च
(3) खरि च
(4) ससजुषोरुः

80. 'गौरी' शब्द का चतुर्थी एकवचन का रूप है
(1) गौर्या
(2) गौर्याः
(3) गौर्यः
(4) गौर्यै

81. निम्नलिखित में कौन-सा विभक्ति विषयक वाक्य अशुद्ध है ?
(1) धर्म पृथग् न हि सुखम्
(2) धर्मस्य पृथग् न हि सुखम्
(3) धर्मेण पृथग् न हि सुखम्
(4) धर्मात् पृथग् न हि सुखम्

82. 'अनुरूपम्' का समास विग्रह है
(1) अनुगतं रूपं यस्मिन् सः
(2) रूपम् अतिक्रम्य
(3) रूपस्य योग्यम्
(4) रूपं रूपम् अनु

83. 'बभूव' किस लकार का रूप है ?
(1) लङ्
(2) लृट्
(3) लिट्
(4) लट्

84. 'उपकृष्णम्' पद में समास है
(1) अव्ययीभाव
(2) कर्मधारय
(3) तत्पुरुष
(4) द्वन्द्व

85. कौन-सा लकार केवल वैदिक संस्कृत में ही प्रयुक्त होता है ?
(1) लट्
(2) लेट्
(3) लोट्
(4) लङ्

86. कादम्बरी के अनुसार राजा शूद्रक की राजधानी का नाम क्या था ?

(1) अवन्ती (2) वत्स
(3) उत्कल (4) विदिशा

87. युधिष्ठिर ने दुर्योधन के किस व्यवहार को जानने के लिये वनेचर को नियुक्त किया था ?

(1) राज्य विस्तार विषयक
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) प्रजा विषयक
(4) सैन्यबल विषयक

88. 'मेघदूतम्' के अनुसार यक्ष को किस आश्रम में निवास करने का श्राप मिला था ?

(1) रामगिरि (2) इनमें से कोई नहीं
(3) अगस्त्य (4) जाबालि

89. गायत्री छन्द में कुल कितने वर्ण होते हैं ?

(1) 16 (2) 28
(3) 20 (4) 24

90. अभिज्ञानशाकुन्तलम् में विदूषक का नाम है

(1) माणवक (2) माढव्य
(3) वसन्तक (4) शर्विलक

91. 'वक्ष्यति' लृट् लकार प्रथम पुरुष एकवचन में यह रूप किस धातु का है ?

(1) वच् (2) वृध्
(3) वक्ष (4) वह्

92. 'दृश्' धातु लृट् लकार मध्यम पुरुष द्विवचन का रूप है

(1) पश्यथ: (2) द्रक्ष्यथ
(3) पश्यथ (4) द्रक्ष्यथ:

93. 'गद्यपद्यमयी काचिच्चम्पूरित्यभिधीयते' चम्पू का यह पारिभाषिक विश्लेषण कहाँ प्राप्त होता है ?

(1) दण्डी – काव्यादर्श
(2) त्रिविक्रम भट्ट – नलचम्पू
(3) मम्मट – काव्यप्रकाश
(4) विश्वनाथ – साहित्यदर्पण

94. निम्नलिखित में से आचार्य विश्वनाथ प्रतिपादित काव्य की परिभाषा क्या है ?

(1) वक्रोक्ति: काव्यजीवितम्
(2) रमणीयार्थप्रतिपादकं काव्यम्
(3) वाक्यं रसात्मकं काव्यम्
(4) तददोषौ शब्दार्थौ सगुणावनलंकृती

95. निम्नलिखित नाटकों और उनके नायकों में से कौन-सा सुमेलित **नहीं** है ?

(1) स्वप्नवासवदत्तम् – उदयन
(2) नागानन्द – जीमूतवाहन
(3) विक्रमोर्वशीयम् – पुरुरवा
(4) मृच्छकटिकम् – रोहसेन

96. 'ललितलवङ्गलतापरिशीलनकोमलमलयसमीरे मधुकरनिकरकरम्बितकोकिलकूजितकुञ्जकुटीरे ।' इस प्रसिद्ध पद्य के रचयिता कवि कौन हैं ?

(1) कल्हण (2) भारवि
(3) जयदेव (4) कालिदास

97. लोप संज्ञा का सूत्र है

(1) तस्य लोप: (2) एषामन्त्या इत:
(3) अदर्शनं लोप: (4) हलन्त्यम्

98. 'बहु जल्पति भो:' का क्या अर्थ है ?

(1) बहुत जल पीता है ।
(2) बहुत जाले लगे हैं ।
(3) बहुत बक-बक करता है ।
(4) भूमि पर बहुत जल है ।

99. 'सवर्ण' संज्ञा किसकी होती है ?

(1) जिनके स्थान कण्ठ एवं तालु हों
(2) जो जिह्वामूलीय हों
(3) जिनके स्थान एवं प्रयत्न समान हों
(4) जो ईषद्विवृत हों

100. निम्नलिखित में से गुण-संज्ञा-विधायक सूत्र है

(1) अदेङ्गुण: (2) इनमें से सभी
(3) आद्गुण: (4) उरण् रपर:

101. संस्कृत भाषा को किस नाम से नहीं जाना जाता है ?
(1) देवभाषा (2) प्राकृत
(3) देववाणी (4) गीर्वाणवाणी

102. 'क्रुध्' धातु के योग में विभक्ति होती है
(1) पञ्चमी (2) द्वितीया
(3) षष्ठी (4) चतुर्थी

103. अष्टाध्यायी के प्रत्येक अध्याय में कितने पाद हैं ?
(1) 4 (2) 7
(3) 5 (4) 6

104. अष्टाध्यायी का प्रथम सूत्र कौन-सा है ?
(1) अदेङ्गुण: (2) वृद्धिरादैच्
(3) आद्गुण: (4) वृद्धिरेचि

105. माहेश्वर सूत्र में किस व्यञ्जन का दो बार प्रयोग हुआ है ?
(1) ह् (2) र्
(3) य् (4) व्

106. 'पञ्चतन्त्र' के पाँचों तन्त्रों का सही क्रम निम्नलिखित में से क्या है ?
(1) लब्धप्रणाश, अपरीक्षितकारक, काकोलूकीय, मित्रभेद, मित्रसंप्राप्ति
(2) मित्रसंप्राप्ति, काकोलूकीय, मित्रभेद, लब्धप्रणाश, अपरीक्षितकारक
(3) मित्रभेद, मित्रसंप्राप्ति, काकोलूकीय, लब्धप्रणाश, अपरीक्षितकारक
(4) काकोलूकीय, मित्रभेद, मित्रसंप्राप्ति, लब्धप्रणाश, अपरीक्षितकारक

107. महाभारत के रचनाकार कौन हैं ?
(1) वाल्मीकि (2) कालिदास
(3) भास (4) व्यास

108. बुद्धचरित किसकी रचना है ?
(1) श्रीहर्ष (2) कुमारदास
(3) माघ (4) अश्वघोष

109. मुद्राराक्षस के रचनाकार कौन हैं ?
(1) भट्टनारायण (2) मुरारि
(3) भवभूति (4) विशाखदत्त

110. नायिका रहित ग्रंथ है
(1) उत्तररामचरितम् (2) वेणीसंहारम्
(3) मृच्छकटिकम् (4) मुद्राराक्षसम्

111. प्रगृह्य संज्ञा किसकी होती है ?
(1) एकवचनान्त
(2) कोई नहीं
(3) किसी भी द्विवचनान्त
(4) ईत्, ऊत् एकारान्त द्विवचनान्त

112. धीर पुरुष दु:ख-सुख में कैसे रहते हैं ?
(1) सुख-दु:ख में समान
(2) अवसाद में होना
(3) दु:खी होना
(4) उद्विग्न होना

113. गति संज्ञा का सूत्र है
(1) गतिश्च
(2) गतिकारकोपपदात् कृत्
(3) न गतिहिंसार्थेभ्य:
(4) गतिर्गतौ

114. 'शिष्य:' शब्द में प्रकृति-प्रत्यय स्पष्ट कीजिए ।
(1) शास् + क्विप् (2) शिष् + क्यच्
(3) शास् + क्यप् (4) शिष् + क्यप्

115. 'हरित्रात:' में समास है
(1) बहुव्रीहि समास (2) केवल समास
(3) अव्ययीभाव समास (4) तत्पुरुष समास

116. 'किरातार्जुनीयम्' महाकाव्य का कथानक महाभारत के किस पर्व से लिया गया है ?
(1) वनपर्व (2) शान्तिपर्व
(3) विराटपर्व (4) आदिपर्व

117. 'अबन्ध्यकोपस्य विहन्तुरापदां भवन्ति वश्या: स्वयमेव देहिन: ।' यह सूक्ति किससे सम्बन्धित है ?
(1) मेघदूतम्
(2) नीतिशतकम्
(3) किरातार्जुनीयम्
(4) अभिज्ञानशाकुन्तलम्

118. '...विवेकभ्रष्टानां भवति विनिपात: शतमुख:' । सूक्ति के रचयिता है
(1) भर्तृहरि (2) भवभूति
(3) भारवि (4) कालिदास

119. 'नारिकेलफलसम्मितं वच:' भारवि को यह प्रशस्ति किस टीकाकार ने दी है ?
(1) वल्लभदेव (2) राजशेखर
(3) मल्लिनाथ (4) कृष्णकवि

120. 'अभिज्ञानशाकुन्तलम्' में कुल अंक हैं
(1) चार (2) सात
(3) पाँच (4) छ:

121. 'चि' धातु लोट् लकार, मध्यम पुरुष, बहुवचन रूप है
(1) चिनु (2) चिनुत
(3) चिनुतात् (4) चिनुतम्

122. 'अन्त:स्थ वर्ण' हैं
(1) श्, ष्, स्, ह्
(2) अ, इ, उ, ऋ, लृ
(3) य्, व्, र्, ल्
(4) ञ्, म्, ङ्, ण्, न्

123. 'प्रष्ठौह:' में सन्धि है
(1) गुण सन्धि (2) दीर्घ सन्धि
(3) यण् सन्धि (4) वृद्धि सन्धि

124. 'सामान्यं वा विशेषो वा तदन्येन समर्थ्यते ।' यह किस अलंकार का लक्षण है ?
(1) अर्थान्तरन्यास अलंकार
(2) अपह्नुति अलंकार
(3) प्रतिवस्तूपमा अलंकार
(4) दृष्टान्त अलंकार

125. 'रघुवंश' महाकाव्य में कुल सर्गों की संख्या है
(1) 17 (2) 20
(3) 18 (4) 19

126. क्षेमेन्द्र की कौन-सी रचना है ?
(1) कथासरित्सागर (2) राजशेखर
(3) बृहत्कथामंजरी (4) हेमचन्द्र

127. जयदेव कृत गीतगोविन्द की विषय वस्तु किस पर आधारित है ?
(1) राम (2) बलराम
(3) कृष्ण (4) भरत

128. ऋग्वेद कितने मण्डलों में विभक्त हैं ?
(1) 7 (2) 10
(3) 8 (4) 9

129. कालिदास की कुल कितनी रचनाएँ हैं ?
(1) 5 (2) 8
(3) 6 (4) 7

130. 'पक्वम्' इस कृदन्त पद में प्रत्यय है
(1) व (2) अच्
(3) क्व (4) क्त

131. अधोलिखित में से कौन-सा हर्षवर्द्धन की रचना **नहीं** है ?
(1) मुद्राराक्षस (2) रत्नावली
(3) नागानन्द (4) प्रियदर्शिका

132. 'वेणीसंहार' क्या है ?
(1) महाकाव्य (2) खण्डकाव्य
(3) कथा (4) नाटक

133. "अर्थो हि कन्या परकीय एव तामद्य संप्रेष्य परिग्रहीतु: ।" यह कथन किसका है ?
(1) गौतमी का
(2) प्रियंवदा का
(3) काश्यप का
(4) अनसूया का

134. 'शिवराजविजयम्' क्या है ?
(1) महाकाव्य
(2) ऐतिहासिक उपन्यास
(3) गीतिकाव्य
(4) नाटक

135. 'विक्रमांकदेवचरितम्' के रचयिता हैं
(1) जयद्रथ (2) क्षेमेन्द्र
(3) बिल्हण (4) कल्हण

136. 'अ' का उच्चारण स्थान क्या है ?
(1) कण्ठ (2) दन्त्य
(3) तालु (4) मूर्धा

137. उपसर्गों की कितनी संख्या है ?
(1) 12 (2) 22
(3) 15 (4) 20

138. 'अकथितं च' से क्या संज्ञा होती है ?
(1) कर्ता (2) सम्प्रदान
(3) कर्म (4) करण

139. 'विना' के योग में कौन-सी विभक्ति का प्रयोग **नहीं** होता है ?
(1) द्वितीया (2) पञ्चमी
(3) तृतीया (4) चतुर्थी

140. 'पीताम्बर:' में कौन-सा समास है ?
(1) अव्ययीभाव (2) केवलसमास
(3) तत्पुरुष (4) बहुव्रीहि

141. 'वयसि प्रथमे' सूत्र किस प्रत्यय का विधान करता है ?
(1) ङीष् (2) टाप्
(3) ङीप् (4) ङीन्

142. 'अकथितं च' इस सूत्र से 'बलिं याचते वसुधाम्' इस वाक्य के किस पद की कर्म संज्ञा हुई है ?
(1) बलिम्
(2) किसी की नहीं
(3) वसुधाम्
(4) बलिम् व वसुधाम् दोनों की

143. 'ऊनपंचाशत्' किस संख्या का बोधक है ?
(1) 50 (2) 58
(3) 49 (4) 59

144. अधोलिखित में कौन-सा वर्ण 'झश्' प्रत्याहार के अन्तर्गत आता है ?
(1) ह् (2) ख्
(3) न् (4) ध्

145. 'द्रोणो व्रीहि:' वाक्य में 'द्रोण' पद में प्रथमाविभक्ति किस अर्थ में हुई है ?
(1) लिङ्गमात्राधिक्ये
(2) वचनमात्रे
(3) प्रातिपदिकार्थमात्रे
(4) परिमाणमात्रे

146. 'अवन्तीसुन्दरीकथा' के रचयिता हैं
(1) बाणभट्ट (2) सुबन्धु
(3) दण्डी (4) श्रीहर्ष

147. अश्वघोष की रचना है
(1) गंगावतरण (2) जानकी-परिणय
(3) सौन्दरनन्द (4) रामचन्द्रोदय

148. 'स्वप्नवासवदत्तम्' का नायक है
(1) दुष्यन्त (2) चारुदत्त
(3) चन्द्रापीड (4) उदयन

149. अधोलिखित में से कौन-सा कालिदास का नाटक **नहीं** है ?
(1) मेघदूतम्
(2) अभिज्ञानशाकुन्तलम्
(3) मालविकाग्निमित्रम्
(4) विक्रमोर्वशीयम्

150. 'य्' का उच्चारण स्थान है
(1) मूर्धा (2) ओष्ठ
(3) कण्ठ (4) तालु

भाग – 2 / PART – 2

हिन्दी / HINDI

51. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला रचित 'अप्सरा' क्या है ?
(1) कहानी (2) कविता
(3) उपन्यास (4) नाटक

52. प्रकाशन वर्ष के अनुसार निम्नलिखित में से एक गलत है
(1) प्रेमाश्रम – 1922 (2) निर्मला – 1927
(3) रंगभूमि – 1925 (4) कर्मभूमि – 1920

53. रामकुमार वर्मा कृत 'बादल की मृत्यु' किस विधा की रचना है ?
(1) एकांकी (2) निबंध
(3) उपन्यास (4) कविता

54. 'ठेले पर हिमालय' के लेखक हैं
(1) नगेन्द्र (2) धर्मवीर भारती
(3) हरिशंकर परसाई (4) अमृतलाल नागर

55. निम्नलिखित में कौन–सा शब्द पुंलिंग **नहीं** है ?
(1) अकाल (2) खटमल
(3) जीभ (4) आयोजन

56. फोर्ट विलियम कॉलेज की स्थापना कहाँ हुई थी ?
(1) कलकत्ता (2) इलाहाबाद
(3) मद्रास (4) बम्बई

57. नामदेव का जन्म कहाँ हुआ था ?
(1) महाराष्ट्र में (2) उत्तर प्रदेश में
(3) बिहार में (4) गुजरात में

58. 'मैथिलकोकिल' कहा जाता है
(1) नागार्जुन को (2) जयदेव को
(3) रेणु को (4) विद्यापति को

59. 'प्रत्येक देश का साहित्य वहाँ की जनता की चित्तवृत्ति का संचित प्रतिबिंब होता है' – किसका कथन है ?
(1) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
(2) आचार्य विश्वनाथ प्रसाद मिश्र
(3) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी
(4) आचार्य नलिन विलोचन शर्मा

60. निम्नलिखित में भवानी प्रसाद मिश्र की रचनाएँ हैं
(1) गीत फरोश, कमल के फूल, सतपुड़ा के जंगल
(2) ब्रह्मराक्षस, ठंडा लोहा, अंधा युग
(3) गीत फरोश, अंधा युग, सतपुड़ा के जंगल
(4) गीत फरोश, ठंडा लोहा, सतपुड़ा के जंगल

निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर **61** एवं **62** के उत्तर दें ।

देखने–सुनने में आया है कि हिन्दी जिनकी मातृभाषा है उनमें बहुत से ऐसे हैं जिन्हें हिन्दीतर भाषियों के सामने हिन्दी में बात करने में संकोच होता है । इससे माँ का अनादर होता है । संसद में, विधान मंडलों में, व्यापार में, साधारण मुलाकात में ऐसे लोग अंग्रेजी का प्रयोग करके शायद शिक्षित होने का प्रमाण देना चाहते हैं । यह हीनभावना है । हिन्दी से प्रेम होने का प्रमाण दीजिए । आप अपने अधिकारी से कह सकते हैं कि हिन्दी में बातें सुनने में आपको लाभ है, इससे हिन्दी ज्ञान बढ़ेगा, आपकी झिझक दूर होगी; आपको हिन्दी प्रदेश में रहना है और कार्यालय से बाहर भी; इससे आपके सम्पर्क विस्तृत होंगे । कार्यालय में भी आप हमें और हमारे काम को समझेंगे तो कार्यकुशलता बढ़ेगी, इत्यादि ।

61. उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर यह बताएँ कि हिन्दी–प्रयोग का लाभ कहाँ है ?
(1) कार्यालय में (2) सभी क्षेत्रों में
(3) घरेलू जीवन में (4) शिक्षण कार्य में

62. उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार 'हीनभावना' क्या है ?
(1) हिन्दी न जानना
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) केवल अंग्रेजी जानना
(4) हिन्दी जानकर भी शिक्षित होने का प्रमाण देने के लिए अंग्रेजी का प्रयोग करना

63. निम्नलिखित में सही प्रयोग है
क. उस पर सौ रुपए जुरमाने हुए ।
ख. दस मन तेल खर्च हो गया ।
ग. धान कट गया ।
घ. धान कट गए ।
(1) 'क' और 'ख' (2) 'ग' और 'घ'
(3) 'ख' और 'ग' (4) 'क' और 'घ'

64. 'काठ का उल्लू' का अर्थ है
(1) प्राणहीन होना
(2) कायर होना
(3) बिलकुल मूर्ख होना
(4) बहुत लज्जित होना

65. वह पाव भर आटा लाया । – इस वाक्य में 'पाव भर' है
(1) गुणवाचक विशेषण
(2) सार्वनामिक विशेषण
(3) संख्यावाचक विशेषण
(4) परिमाणवाचक विशेषण

66. 'ग्यारह वर्ष का समय' कहानी के लेखक हैं
(1) जयशंकर प्रसाद
(2) रामचंद्र शुक्ल
(3) प्रेमचंद
(4) चंद्रधर शर्मा गुलेरी

67. जन्म के आधार पर निम्न में से सही क्रम है
(1) पंत, महादेवी, जयशंकर प्रसाद, निराला
(2) निराला, जयशंकर प्रसाद, पंत, महादेवी
(3) महादेवी, निराला, जयशंकर प्रसाद, पंत
(4) जयशंकर प्रसाद, निराला, पंत, महादेवी

68. जगमोहन सिंह किस युग के रचनाकार हैं ?
(1) भारतेंदु युग (2) प्रगतिवाद
(3) द्विवेदी युग (4) छायावाद

69. छायावाद का आरंभ माना जाता है
(1) 1900 ई. से (2) 1947 ई. से
(3) 1918 ई. से (4) 1930 ई. से

70. भक्तमाल के रचनाकार है
(1) सूरदास (2) नाभादास
(3) तुलसीदास (4) रैदास

71. विदेशी शब्दों में कौन-सा शब्द पुर्तगाली भाषा का नहीं है ?
(1) साईकिल
(2) पादरी
(3) विस्कुट
(4) तौलिया

72. 'द माडर्न वर्नाक्युलर लिट्रेचर ऑफ हिन्दुस्तान' इतिहास ग्रंथ में क्या स्पष्ट करने का प्रयास किया गया है ?
(1) इसमें हिन्दी उर्दू के अनेक कवियों का वर्णन है
(2) हिन्दी साहित्य के इतिहास को चार काल खण्डों में विभक्त किया है
(3) कवियों और लेखकों का कालक्रमानुसार वर्गीकरण करते हुए उनकी प्रवृत्तियों का उल्लेख है
(4) इसमें लगभग पाँच हजार कवियों को स्थान दिया है

73. 'उक्ति-व्यक्ति-प्रकरण' एक अत्यन्त महत्वपूर्ण व्याकरण ग्रंथ है । यह कथन है
(1) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी
(2) डॉ. विजयेन्द्र स्नातक
(3) आचार्य रामचंद्र शुक्ल
(4) डॉ. रामकुमार वर्मा

74. शुद्धाद्वैत सिद्धान्त के समर्थक आचार्य हैं
(1) विष्णुस्वामी (2) मध्वाचार्य
(3) निम्बार्काचार्य (4) बल्लभाचार्य

75. अष्टछाप की स्थापना कब हुई थी ?
(1) 1550 ई. (2) 1560 ई.
(3) 1565 ई. (4) 1516 ई.

76. 'कर्म का भोग भोग का कर्म, यही जड़ का चेतन आनन्द' - पंक्तियाँ किस काव्य-कृति से उद्धृत है ?
(1) यशोधरा (2) उर्वशी
(3) साकेत (4) कामायनी

77. 'राम तुम मानव हो, ईश्वर नहीं हो क्या' ? किसकी पंक्ति है ?
(1) राम की शक्तिपूजा – निराला
(2) संशय की एक रात – नरेश मेहता
(3) कामायनी – जयशंकर प्रसाद
(4) साकेत – मैथिलीशरण गुप्त

78. रांगेय राघव के उपन्यास 'कब तक पुकारूं' के केन्द्र में है
(1) अध्यापकों की जीवन शैली
(2) किसानों की दशा
(3) देश की गुलामी
(4) जरायाम-पेशा नटों की ज़िंदगी

79. रामधारी सिंह 'दिनकर' की पहली रचना है
(1) हुंकार (2) रश्मिरथी
(3) प्रणभंग (4) रेणुका

80. निम्नलिखित में से एक गजानन माधव मुक्तिबोध ने नहीं लिखा है
(1) साहित्यकार और उसका परिवेश
(2) नयी कविता का आत्मसंघर्ष
(3) नये साहित्य का सौंदर्यशास्त्र
(4) एक साहित्यिक की डायरी

81. 'प्रयागराज' संज्ञा की दृष्टि से है
(1) जातिवाचक संज्ञा
(2) द्रव्यवाचक संज्ञा
(3) भाववाचक संज्ञा
(4) व्यक्तिवाचक संज्ञा

82. निम्नलिखित में कौन-सा शब्द अशुद्ध है ?
(1) अनाधिकार
(2) प्रज्वलित
(3) अंतर्धान
(4) उज्ज्वल

83. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सुमेलित नहीं है ?
(1) 'ख' का उच्चारण – कंठ से
(2) 'प' का उच्चारण – ओष्ठ से
(3) 'झ' का उच्चारण – तालु से
(4) 'ट' का उच्चारण – दंत से

84. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सुमेलित नहीं है ?
(1) हिन्दी प्रदीप – बालकृष्ण भट्ट
(2) नवजीवन – महात्मा गाँधी
(3) ब्राह्मण – शिवनारायण मिश्र
(4) सरस्वती – महावीर प्रसाद द्विवेदी

85. 'सरस्वती' पत्रिका का प्रकाशन कब प्रारंभ हुआ ?
(1) सन् 1905 ई.
(2) सन् 1900 ई.
(3) सन् 1916 ई.
(4) सन् 1903 ई.

86. सुमेल कीजिए ।

	लेखक	रचना
i.	अमृत राय	क. आवारा मसीहा
ii.	विष्णु प्रभाकर	ख. प्रेमचंद घर में
iii.	मदन गोपाल	ग. कलम का मज़दूर
iv.	शिवरानी देवी	घ. कलम का सिपाही

(1) i – ख ii – घ iii – क iv – ग
(2) i – ग ii – ख iii – क iv – घ
(3) i – क ii – ख iii – ग iv – घ
(4) i – घ ii – क iii – ग iv – ख

87. सुमेल कीजिए ।

	कहानी	लेखक
i.	इन्दुमती	क. रामचंद्र शुक्ल
ii.	प्लेग की चुड़ैल	ख. किशोरीलाल गोस्वामी
iii.	ग्यारह वर्ष का समय	ग. बंगमहिला
iv.	दुलाई वाली	घ. भगवानदास

(1) i – क ii – ख iii – घ iv – ग
(2) i – घ ii – क iii – ख iv – ग
(3) i – ख ii – घ iii – क iv – ग
(4) i – ग ii – ख iii – क iv – घ

88. ''जिस भाषा का साहित्य वे पढ़ते है और जिस भाषा का व्यवहार करते रहे है, वह नकली भाषा है – लोकभाषा नहीं ।''
उपर्युक्त कथन है
(1) आचार्य रामचंद्र शुक्ल
(2) रामविलास शर्मा
(3) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी
(4) आचार्य नन्द दुलारे वाजपेयी

निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर **89** एवं **90** के उत्तर दें ।

छोड़ द्रुमों की मृदु छाया,
तोड़ प्रकृति से भी माया,
बाले तेरे बाल-जाल में कैसे
उलझा दूँ लोचन ?
छोड़ अभी से इस जग को ।

89. उपर्युक्त काव्य पंक्तियों के मूल में है
(1) वैराग्य भाव (2) सांसारिकता का आग्रह
(3) निराशा (4) प्रकृति-प्रेम

90. उपर्युक्त पंक्तियाँ किसकी है ?
(1) महादेवी वर्मा (2) सुमित्रानंदन पंत
(3) निराला (4) जयशंकर प्रसाद

91. राम और लक्ष्मण दशरथ के पुत्र थे । इस वाक्य में 'और' है
(1) समुच्चय बोधक
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) संबंध बोधक
(4) कारक परसर्ग

92. निम्नलिखित में से तत्सम-तद्भव का युग्म **नहीं** है
(1) गृह-घर, दधि-दही, मयूर-मोर
(2) हस्त-हाथ, दंड-डंडा, वधू-बहू
(3) चक्षु-आँख, निद्रा-नींद, घृत-घी
(4) दंत-दाँत, बाहु-बाँह, स्तन-थन

93. वृद्धि संधि का उदाहरण है
(1) नयन (2) विद्यार्थी
(3) यद्यपि (4) एकैक

94. अवधी का विकास किस अपभ्रंश से हुआ है ?
(1) शौरसेनी
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) मागधी
(4) अर्द्धमागधी

95. निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें ।
(1) उदन्त मार्तंड, कलकत्ता, 1826
(2) उदन्त मार्तंड, दिल्ली, 1826
(3) उदन्त मार्तंड, बनारस, 1857
(4) उदन्त मार्तंड, प्रयाग, 1827

96. विद्यापति की रचनाएँ हैं
(1) कीर्तिलता, कीर्तिपताका, खलिकबारी
(2) कीर्तिलता, कीर्तिपताका, भूपरिक्रमा
(3) कीर्तिलता, कीर्तिपताका, संदेशरासक
(4) कीर्तिलता, कीर्तिपताका, बीसलदेव रासो

97. रामचंद्र शुक्ल ने रीतिकाल का समय माना है
(1) 1375 – 1700 संवत्
(2) 1050 – 1375 संवत्
(3) 1700 – 1900 संवत्
(4) 1700 – 1900 ईस्वी

98. भाषा के मानकीकरण का सम्बन्ध भाषा के किस रूप से है ?
(1) मौखिक (2) इनमें से सभी
(3) लिखित (4) वाचिक

99. बुन्देली किस उपभाषा समूह की बोली है ?
(1) राजस्थानी हिन्दी (2) बिहारी हिन्दी
(3) पूर्वी हिन्दी (4) पश्चिमी हिन्दी

100. पश्चिमी हिन्दी का उद्भव अपभ्रंश के किस रूप से हुआ ?
(1) अर्धमागधी (2) महाराष्ट्री
(3) मागधी (4) शौरसेनी

101. चंद्रवदन शब्द में समास है
(1) बहुव्रीहि (2) कर्मधारय
(3) द्वन्द्व (4) तत्पुरुष

102. 'राजपुत्र' शब्द में समास है
(1) द्वन्द्व (2) कर्मधारय
(3) तत्पुरुष (4) बहुव्रीहि

103. हिन्दी हमारी सजीव भाषा है । इसी कारण, इसने अरबी, फारसी आदि के संपर्क में आकर इनके तो शब्द ग्रहण किए ही हैं । अब अंग्रेजी के शब्द ग्रहण करती जा रही है । इसे दोष नहीं गुण ही समझना चाहिए क्योंकि अपनी इस ग्रहण शक्ति से हिन्दी अपनी वृद्धि कर रही है, ह्रास नहीं ।
उपर्युक्त अवतरण का उपयुक्त शीर्षक है
(1) हिन्दी जीवन्त भाषा
(2) हिन्दी मिश्रित भाषा
(3) हिन्दी प्रान्तीय भाषा
(4) हिन्दी विश्व भाषा

104. समाज में हरिजनों की समस्याओं का चित्रण प्रेमचन्दजी ने किस उपन्यास में किया है ?
(1) कर्मभूमि (2) प्रतिज्ञा
(3) निर्मला (4) गबन

105. सिद्ध कवि सरहपा और किस नाम से जाने जाते थे ?
(1) लुइपा (2) जिनधर्म सूरि
(3) सरोजबज्र (4) सूरिभद्र

106. 'श्रद्धा और प्रेम के योग का नाम भक्ति है' यह कथन है
(1) आ. हजारी प्रसाद द्विवेदी
(2) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
(3) आ. परशुराम चतुर्वेदी
(4) डॉ. गोविन्द त्रिगुणायत

107. रीतिमुक्त काव्यधारा की विशेषता **नहीं** है
(1) यह आन्तरिक अनुभूतियों का काव्य है ।
(2) यह रीतिकर्म प्रधान काव्य है ।
(3) यह भाव प्रधान काव्य है ।
(4) यह रुढ़ियों से मुक्त काव्य है ।

108. हिन्दी में 'कठिन काव्य का प्रेत' किस कवि को कहा गया ?
(1) आचार्य केशवदास
(2) बिहारीदास
(3) आचार्य भिखारीदास
(4) आचार्य चिन्तामणि

109. 'प्रभु जी तुम चन्दन हम पानी ।
जाकी अंग-अंग बास समानी ।।'
उपर्युक्त पंक्तियों के रचयिता हैं
(1) कबीर (2) नानक
(3) मलूकदास (4) रैदास

110. 'रामचरित मानस' की भाषा है
(1) ब्रज (2) खड़ीबोली
(3) बुन्देली (4) अवधी

111. विशिष्टाद्वैत-सिद्धान्त के प्रवर्तक आचार्य हैं
(1) शंकराचार्य (2) रामानुजाचार्य
(3) बल्लभाचार्य (4) कुंभनदास

112. विदेशी शब्दों में कौन-सा शब्द अरबी भाषा का **नहीं** है ?
(1) औरत (2) अखबार
(3) बेगम (4) दफ्तर

113. विदेशी भाषाओं से आये शब्दों में कौन-सा शब्द फारसी का नहीं हैं ?
(1) खुदा (2) सिफारिश
(3) गुलाब (4) सलाम

114. लोकायतन के रचनाकार हैं
(1) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
(2) सुमित्रानन्दन पंत
(3) रामधारी सिंह दिनकर
(4) जयशंकर प्रसाद

115. 'शृंखला की कड़ियाँ' की लेखिका हैं
(1) मैत्रेयी पुष्पा
(2) मीराबाई
(3) कृष्णा सोबती
(4) महादेवी वर्मा

116. 'निषिद्ध' का विलोम क्या है ?
(1) निबद्ध (2) सलज्ज
(3) विहित (4) सम्बद्ध

117. 'ईश्वरदास' किस काव्यधारा के कवि हैं ?
(1) कृष्णभक्ति शाखा
(2) प्रेमाश्रयी शाखा
(3) ज्ञानाश्रयी शाखा
(4) रामभक्ति शाखा

118. 'उत्कर्ष' का विशेषण क्या है ?
(1) उन्नत (2) उत्कीर्ण
(3) अपकर्ष (4) उत्कृष्ट

119. 'नर + इन्द्र = नरेन्द्र' में सन्धि है
(1) यण सन्धि (2) दीर्घ सन्धि
(3) वृद्धि सन्धि (4) गुण सन्धि

120. 'जो सिद्ध या पूरा किया जा सके' के लिए एक शब्द बताइये ।
(1) साध्य (2) निधि
(3) सिद्धि (4) प्रसिद्धि

121. 'आठ मास बीते जजमान । अब तो करौ दच्छिनादान।।'
उक्त पंक्तियां किस सम्पादक ने किस पत्र में लिखी थी ?
(1) देवकीनन्दन खत्री – प्रयाग समाचार
(2) बाल कृष्ण भट्ट – हिन्दी प्रदीप
(3) प्रताप नारायण मिश्र – ब्राह्मण
(4) कार्तिक प्रसाद खत्री – प्रेम विलासिनी

122. 'जो दोहराया न गया हो' के लिए एक शब्द कौन-सा है ?

(1) अनावृत्त (2) अनवगत
(3) अनावर्त (4) अनागत

123. कवितावली में तुलसीदास ने किस रूप में कथा का वर्णन किया है ?

(1) प्रबन्ध काव्य के रूप में
(2) मुक्तकों के रूप में
(3) खण्डकाव्य के रूप में
(4) नाट्य रूप में

124. 'भेजे मनभावन के ऊधव के आवन की सुधि ब्रज-गाँवनि में पावन जबें लगीं' - इस पंक्ति के रचनाकार कौन हैं ?

(1) जगन्नाथ दास 'रत्नाकर'
(2) नन्ददास
(3) कुंभनदास
(4) सूरदास

125. 'कविकुलकल्पतरु' किस कवि की रचना है ?

(1) चिन्तामणि
(2) भूषण
(3) केशवदास
(4) वेनी

126. य र ल व को कहते हैं

(1) स्पर्श व्यंजन (2) अघोष व्यंजन
(3) अंतस्थ व्यंजन (4) ऊष्म व्यंजन

127. कौन-सी दो ध्वनियों को 'अयोगवाह' कहते हैं ?

(1) ह्रस्व स्वर एवं दीर्घ स्वर
(2) प्लुत और विसर्ग
(3) अनुस्वार और विसर्ग
(4) अनुनासिक - निरनुनासिक

128. सप्तर्षि में कौन-सी सन्धि है ?

(1) यण सन्धि
(2) अयादि सन्धि
(3) वृद्धि सन्धि
(4) गुण सन्धि

129. सदा + एव = सदैव में कौन-सी सन्धि है ?

(1) वृद्धि सन्धि
(2) अयादि सन्धि
(3) गुण सन्धि
(4) यण सन्धि

130. निम्नलिखित शब्दों में कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग **नहीं** है ?

(1) प्रार्थना (2) उपासना
(3) समवेदना (4) प्रतिवेदन

131. जहाँगीर-जस-चन्द्रिका किस कवि की रचना है ?

(1) केशवदास (2) रसखान
(3) रहीमदास (4) जमाल

132. 'हंस जवाहिर' किस कवि की रचना है ?

(1) शेख नवी
(2) उसमान
(3) नूरमुहम्मद
(4) कासिम शाह

133. 'चित्रावली' किस कवि की रचना है ?

(1) उसमान (2) कुतुवन
(3) शेख नवी (4) नूरमुहम्मद

134. चिंतामणि त्रिपाठी से कौन विद्वान हिन्दी रीति ग्रन्थों की परम्परा की शुरुआत मानता है ?

(1) आचार्य रामचंद्र शुक्ल
(2) जार्ज गियर्सन
(3) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी
(4) नन्ददुलारे वाजपेयी

135. लिखकर लोहित लेख, डूब गया दिनमणि अहा ।
व्योमसिंधु सखि देख, तारक बुदबुद दे रहा ।।
इन पंक्तियों में प्रयुक्त छंद है

(1) दोहा (2) चौपाई
(3) सोरठा (4) रोला

136. इनमें से कौन-सी रचना जयशंकर प्रसाद की **नहीं** हैं ?

(1) आँसू (2) अनामिका
(3) कामायनी (4) चन्द्रगुप्त

137. 'तुलसीदास' खण्डकाव्य के रचनाकार हैं
(1) माखनलाल चतुर्वेदी
(2) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
(3) रघुवीर सहाय
(4) कबीर

138. इनमें से कौन छायावादी काव्य की विशेषता **नहीं** है ?
(1) व्यक्तिवादिता
(2) चित्रात्मकता
(3) प्रेम एवं सौन्दर्य का चित्रण
(4) यथार्थवादिता

139. 'संशय की एक रात' के रचनाकार हैं
(1) नरेश मेहता
(2) शमशेर बहादुर सिंह
(3) लक्ष्मीकान्त वर्मा
(4) जगदीश गुप्त

140. 'आधे-अधूरे' नाटक के लेखक हैं
(1) विष्णु प्रभाकर
(2) आचार्य रामचंद्र शुक्ल
(3) धर्मवीर भारती
(4) मोहन राकेश

141. ''होनहार बिरवान के होत चीकने पात'' कहावत का अर्थ है
(1) दूर से सब चीजें अच्छी लगना।
(2) बचपन में सुन्दर होना ।
(3) बड़ा होशियार बच्चा ।
(4) बचपन से ही बड़प्पन का संकेत ।

142. ''बिनु पग चलै सुनै बिनु काना'' पंक्ति में अलंकार है
(1) विभावना (2) उत्प्रेक्षा
(3) असंगति (4) विशेषोक्ति

143. 'चटिका' का तद्भव क्या है ?
(1) चींटी (2) चक्र
(3) चिड़िया (4) चटक

144. 'न्यून' का सन्धि विच्छेद क्या है ?
(1) नि + ऊन (2) न + ऊन
(3) न + यून (4) निः + यून

145. 'छितवन की छाँह' के रचनाकार कौन हैं ?
(1) रामविलास शर्मा
(2) गुलाब राय
(3) हरिशंकर परसाई
(4) विद्यानिवास मिश्र

146. सिद्धों की कितनी संख्या मानी गयी है ?
(1) आठ (2) नव
(3) बाईस (4) चौरासी

147. 'जदपि सुजाति सुलच्छनी, सुबरन सरल सुवृत्त ।
भूषण बिनु न विराजई, कविता वनिता मित्त ।'
यह पंक्ति किस रचनाकार की है ?
(1) तुलसीदास
(2) केशवदास
(3) जायसी
(4) घनानंद

148. 'नीलदेवी' के रचनाकार कौन है ?
(1) प्रतापनारायण मिश्र
(2) श्रीनिवास दास
(3) श्रीधर पाठक
(4) भारतेंदु हरिश्चंद्र

149. मैं उनका आदर्श कहीं जो व्यथा न खोल सकेंगे
पूछेगा जग किन्तु पिता का नाम न बोल सकेंगे
जिनका निखिल विश्व में कोई कहीं न अपना होगा
श्रम से नहीं विमुख होंगे जो दुख से नहीं डरेंगे ।
पंक्ति किस रचनाकार द्वारा लिखित है ?
(1) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
(2) भगवती चरण वर्मा
(3) रामधारी सिंह 'दिनकर'
(4) नरेश मेहता

150. 'परती परिकथा' के रचनाकार हैं
(1) नागार्जुन
(2) उदयशंकर भट्ट
(3) रांगेय राघव
(4) फणीश्वर नाथ रेणु

अंग्रेज़ी / ENGLISH

51. The character of Sir John Falstaff appears in
(1) *Hamlet*
(2) *Henry IV, Part 1*
(3) *A Mid-Summer Night's Dream*
(4) *Othello*

52. The following lines are an extract from which poem ?

"Fade far away, dissolve, and
quite forget
What thou among the leaves last never known,
The weariness, the fever, and the fret"

(1) "Ode on a Grecian Urn"
(2) "Ode to Psyche"
(3) "Ode to a Nightingale"
(4) "Ode to Autumn"

53. Shelley's 'Adonais' is a threnody mourning the death of
(1) Harriet Shelley
(2) William Wordsworth
(3) John Keats
(4) Robert Burns

54. Who is the hero in Hardy's *The Mayor of Casterbridge ?*
(1) Farfrae
(2) Solomon Longways
(3) Henchard
(4) Joshua

55. Thomas Hardy was a novelist of
(1) Elizabethan Age
(2) Victorian Age
(3) Neo-classical Age
(4) Romantic Age

56. Fill in the blank with suitable preposition :

'The river flows ________ the bridge.'

(1) across (2) upon
(3) over (4) under

57. Supply the correct alternative in the blank :

'I ________ English for five years.'

(1) study
(2) have been studying
(3) am studying
(4) will study

58. Supply the correct alternative in the blank :

'I ________ a lot of work today.'

(1) did (2) didn't do
(3) had done (4) have done

59. Convert the following sentence into active voice :

'A ticket will be given to you by the manager.'

(1) The manager will give a ticket.
(2) The manager should give you a ticket.
(3) The manager will give you a ticket.
(4) The manager will have to give you a ticket.

60. Change the following sentence into passive voice :

'The peon opened the gate.'

(1) The gate was opened by someone.
(2) The gate has been opened by the peon.
(3) The gate is opened by the peon.
(4) The gate was opened by the peon.

61. What part of speech is the word "and" in the following sentence ?

'Harrison marched him to the door, threw him out and returned.'

(1) Noun (2) Conjunction
(3) Pronoun (4) Adverb

62. The word 'new' in the phrase "a new idea" is
(1) a verb
(2) a conjunction
(3) an adjective
(4) a noun

63. Which of the following is ***not*** in reported speech ?
(1) He answered that the price would be three pounds.
(2) ''How's it all going ?'' Derek asked.
(3) He never told me Sir, Watson complained.
(4) I suggested that it was time to leave.

64. Which of the following is in direct speech ?
(1) He mentioned that he had a brother living in London.
(2) He promised to give me the money.
(3) He asked if you would be able to call and see him.
(4) ''I don't know much about music,'' Judy said.

65. Which of the following is ***not*** in the past tense ?
(1) Honesty is the best policy.
(2) We visited New Delhi last week.
(3) She won the Pulitzer Prize in 1988.
(4) Once this town was a beauty spot.

66. When was *The Waste Land* published ?
(1) 1920 (2) 1930
(3) 1922 (4) 1925

67. Who among the following is called ''a belated romantic'' ?
(1) A. E. Housman (2) W. B. Yeats
(3) Thomas Hardy (4) Robert Owen

Read the poem and answer the questions **(68 – 71)** that follow :

The world is too much with us; late and soon,
Getting and spending, we lay waste our powers.
Little we see in Nature that is ours
We have given our hearts away, a sordid boon !
The sea that bares her bosom to the moon ;
The winds that will be howling at all hours ;
And are up-gathered now like sleeping flowers ;
For this, for everything, we are out of tune

68. According to the poem, we are out of tune with
(1) Our Custom (2) Our ideologies
(3) Nature (4) Materialistic world

69. Where are we laying waste our powers ?
(1) In having harmony with nature
(2) In watching the beauty of nature
(3) In enjoying our life with our emotions
(4) In pursuit of the materialistic world

70. In the poem, the poet desires that we should
(1) Enjoy this world of getting and spending
(2) Love the materialistic world
(3) Enjoy this world of nature and her beauty
(4) Dislike nature

71. According to the poet, what is a 'sordid boon' ?
(1) Our mind
(2) Our modern approach to the world that is too much with us
(3) Our hearts
(4) Our pleasures in getting and spending

72. Eliot dedicated *The Waste Land* to
(1) James Joyce (2) John Milton
(3) John Donne (4) Ezra Pound

73. Matthew Arnold's ''Sohrab and Rustam'' is taken from a story of
(1) Arabian Nights
(2) Rubaiyat of Omar Khayyam
(3) Akbar Namah
(4) Shah Namah

74. In the well known poem ''To His Coy Mistress'', the word 'Coy' means
(1) shy (2) sensuous
(3) timid (4) voluptuous

75. How many pilgrims are there in *The Prologue to the Canterbury Tales* including the poet himself ?
(1) Twenty-eight (2) Thirty-seven
(3) Twenty-nine (4) Thirty

76. *The Book of the Duchess* was written by Chaucer in 1369 to bring solace to
(1) John of Gaunt (2) John Gower
(3) Edward II (4) Edward III

77. Who called Shakespeare an 'upstart crow' in his book titled *A Groats-Worth of Wit* ?
(1) John Lyly (2) Robert Greene
(3) Charles Lamb (4) Dryden

78. Which kind of comedy was Ben Jonson associated with ?
(1) Comedy of Humours
(2) Satire
(3) Comedy of Manners
(4) Farce

79. *Lycidas* (1637) is an elegy on the death of
(1) Milton
(2) Sir John Mandeville
(3) Charles Dickens
(4) Edward King

80. Which of the following poems Dryden wrote to welcome the return of Charles II ?
(1) "Absalom and Achitophel"
(2) "The Hind and the Panther"
(3) "Astraea Redux"
(4) "Annus Mirabilis"

81. *Areopagitica* (1644), a noble and impassioned plea for the liberty of the press is a book by
(1) Milton (2) I. A. Richards
(3) Keats (4) S. T. Coleridge

Read the following passage carefully and answer the questions **(82 – 85)** that follow :

In the modern world, many new problems have arisen owing to the invention of the steam engine and the petrol engine, inventions which have made it possible to travel at very high speeds. Speed of transport has become the greatest feature of the modern industrial world. Rapid transport saves so much valuable time, that designers and mechanics everywhere are doing their utmost to increase the speeds of motor-cars, ships and aeroplanes.

82. What has given birth to many new problems in the modern world ?
(1) The invention of ships
(2) The invention of the steam engine and the petrol engine
(3) The invention of trains
(4) The invention of steam boats

83. What has become the greatest feature of the modern industrial world ?
(1) Speed of typing
(2) Speed of walking
(3) Speed of computer handling
(4) Speed of transport

84. What does the rapid transport save ?
(1) It saves money (2) It saves exertion
(3) It saves energy (4) It saves time

85. Who are busy in increasing the speeds of cars, ships and aeroplanes ?
(1) Civil engineers and scientists
(2) Shapers and designers
(3) Designers and mechanics
(4) Technocrats and mechanics

86. In the course of centuries, English has built up an unusual capacity for
(1) Assimilating outside elements
(2) Making Greek its chief influence
(3) Remaining unchangeable
(4) Delinking itself entirely from Old English

87. The tribes that gave to England "Old English" were
(1) Germanic invaders
(2) Chinese travellers
(3) Arabic intruders
(4) Spanish settlers

88. Use the correct reflexive pronoun in the blank :
'They hurt ________ in the playground.'
(1) himself (2) none of these
(3) themselves (4) herself

89. How many kinds of Noun are used in English Grammar ?
(1) Two (2) Five
(3) Three (4) Four

90. How many Sections/Parts are there in E. M. Forster's A Passage to India ?
(1) Two (2) Five
(3) Three (4) Four

91. Who wrote the lines ?
Bliss was it in that dawn to be alive,
But to be young was very heaven !
(1) Coleridge (2) Shelley
(3) Wordsworth (4) Keats

92. Coleridge's "Rime of the Ancient Mariner" was included in
(1) "The Prelude"
(2) "Gentleman's Magazine"
(3) "Lyrical Ballads"
(4) "The Morning Chronicle"

93. Which of the following Pope's major poems was the only one of the series that was completed ?
(1) "An Essay on Man"
(2) "The Dunciad"
(3) "The Rape of the Lock"
(4) "An Essay on Criticism"

94. The Restoration is said to begin with the arrival of a particular monarch to the throne of England. Who was that monarch ?
(1) Henry VIII (2) Charles II
(3) James I (4) Charles I

95. In which literary work do we come across a palace fire in Lilliput ?
(1) *Robinson Crusoe*
(2) *Gulliver's Travels*
(3) *Moll Flanders*
(4) *Battle of the Books*

96. Insert the correct article in the sentence below :
'There's a woman from the bank on ______ phone.'
(1) an (2) none of these
(3) the (4) a

97. Which sentence is most likely to follow the sentence ?
'Don't wait for me.'
(1) I might have been a few minutes late.
(2) I might be a few minutes late.
(3) I may have been a few minutes late.
(4) I might been a few minutes late.

98. Fill in the blank with the correct option :
'Are you likely __________ visiting Greece again this summer ?'
(1) to been (2) to
(3) for (4) to be

99. Which of the following sentences is correct ?
(1) Banks lend money to make a profit.
(2) Bank lended money to make a profit.
(3) Banks lends money to make a profit.
(4) Bank lend money to make a profit.

100. Which of the following sentences is correct ?
(1) The police is talking to a number of people.
(2) The police talking to a number of people.
(3) The police are talking to a number of people.
(4) The police won't talking to a number of people.

101. The first original dramatic work by a woman is
(1) *The Comedy of Errors*
(2) *The Unfortunate Traveller*
(3) *The Tragedy of Mariam*
(4) *The Faerie Queene*

102. Shakespeare's friend and patron was
(1) Henry Wriothesly, the Earl of Southampton
(2) Isaac Oliver
(3) Robert Devereux, Earl of Essex
(4) Mary Sidney

103. Which of the following is the only work of a sustained use of alliterative poetry by Chaucer ?
(1) Parson's Tale
(2) Troilus and Criseyde
(3) The Franklin's Tale
(4) Sir Thopas

104. English has an unusually large vocabulary because
(1) it is an excessively wordy language
(2) it has no inflections
(3) its sentence structures are large
(4) it has been exposed to many languages

105. The language of the Celts in Gaul who were conquered by Caesar is known as
(1) Germanic (2) Manx
(3) Gallic (4) Cornish

106. *The Shepheardes Calender* is a series of ________ eclogues, one for each month of the year.
(1) six (2) twelve
(3) seven (4) ten

107. What is Spenser's eighty-eight Petrarchan Sonnet series called ?
(1) The Faerie Queene
(2) Mother Hubbard's Tale
(3) Epithalamion
(4) Amoretti

108. Who wrote the two long narrative poems titled "Venus and Adonis" and "The Rape of Lucrece" ?
(1) Shakespeare (2) W. H. Auden
(3) Wordsworth (4) T. S. Eliot

109. *Everyman* is the title of a
(1) Morality play (2) Problem play
(3) Miracle play (4) Mystery play

110. *Euphues* was written by John Lyly in 1579. What was the subtitle of *Euphues* ?
(1) Novum Organum
(2) The Masque of Beauty
(3) Prodromi
(4) The Anatomy of Wit

111. *Paradise Lost* is written in
(1) Iambic Pentameter
(2) Blank verse
(3) Heroic Couplet
(4) Terza rima

112. *Novum Organum* (1620) was written by
(1) Francis Bacon
(2) Chaucer
(3) George Peele
(4) Edmund Spencer

113. The poems "An Evening Walk" and "Descriptive Sketches" are composed by
(1) Wordsworth (2) W. B. Yeats
(3) Keats (4) Tennyson

114. Which of the following poems of Coleridge is an unfinished fragment ?
(1) "Frost at Midnight"
(2) "Kubla Khan"
(3) "France : An Ode"
(4) "Remorse"

115. *The Witch of Atlas* was written by
(1) Shakespeare (2) Sidney
(3) Shelley (4) Pope

116. Wessex novels are associated with
(1) Charles Dickens
(2) Jane Austen
(3) George Eliot
(4) Thomas Hardy

117. 'Rosie' is a character in the novel
(1) *Untouchable*
(2) *The Guide*
(3) *Kanthapura*
(4) *Swami and Friends*

118. "The four wheels of English novel" comprises Samuel Richardson, Henry Fielding, Tobias Smollett and ________
(1) Laurence Sterne
(2) Charles Dickens
(3) Daniel Defoe
(4) Robert Louis Stevenson

119. The term 'Picaresque' in literature means
(1) Adventure of a person
(2) Picturesque
(3) Novelist
(4) Pick up

120. The poetic form "Mock-epic" is associated with
(1) Dr. Samuel Johnson
(2) Alexander Pope
(3) Matthew Arnold
(4) A. L. Tennyson

121. Who among the following dramatists was a writer of 'Problem Plays' ?
(1) William Shakespeare
(2) George Bernard Shaw
(3) John Lyly
(4) Christopher Marlowe

122. An 'elegy' is a poem of
(1) Celebration (2) Mourning
(3) Adventures (4) Rejoicing

123. The first twenty-four lines of 'Paradise Lost' is called
(1) Avocation (2) Allocation
(3) Invocation (4) Convocation

124. Which of the following sentences is correct ?
(1) Sun rises in the East and sets in West.
(2) The Sun rises in the East and sets in the West.
(3) The Sun rise in the East and sets in West.
(4) Sun rises in the East and sets in the West.

125. Which of the following sentences has an adjective clause ?
(1) He met a girl with blue eyes.
(2) He met a girl and found her eyes blue.
(3) He met a girl who had blue eyes.
(4) He met a girl whose eyes were blue.

126. Correct the following sentence :
'The whole India knows me.'
(1) The whole of India knows me.
(2) My India knows me.
(3) Whole of country knows me.
(4) The India knows me.

127. Choose the correct prefix to 'adventure'.
(1) mis- (2) pre-
(3) mal- (4) dis-

128. Turn the following simple sentence into a complex one :
'I knew a man. He believed in God.'
(1) I knew a man which believed in God.
(2) I knew a man with godly instincts.
(3) I knew a man of belief.
(4) I knew a man who believed in God.

129. Give the synonym of the verb 'desert'.
(1) possess (2) support
(3) own (4) leave

130. Supply the correct preposition in the blank :
'I have eaten nothing _________ yesterday.'
(1) till (2) to
(3) since (4) for

131. ''Let us go then, you and I,
When the evening is spread out against the sky
Like a patient etherized upon a table...''

The above lines are an excerpt from
(1) ''The Darkling Thrush''
(2) ''Prospice''
(3) ''Pied Beauty''
(4) ''The Love-song of J. Alfred Prufrock''

132. Aldous Huxley borrowed the title *Brave New World* for one of his novels from
(1) *The Tempest*
(2) *Twelfth Night*
(3) *Antony and Cleopatra*
(4) *Much Ado About Nothing*

133. Who among the following is credited with the publication of *The English Dictionary* ?
(1) Ben Jonson
(2) Thomas More
(3) Dr. Samuel Jonson
(4) Caxton

134. 'Conceit' is generally considered to be the trait of
(1) Romantic poets
(2) Expressionist poets
(3) War poets
(4) Metaphysical poets

135. ''The Comedy of Manners'' is commonly associated with
(1) Elizabethan Age
(2) Restoration Age
(3) Caroline Age
(4) Jacobian Age

136. Choose the masculine gender from the options given below :
(1) Peahen (2) Czar
(3) Signora (4) Czarina

137. The antonym of 'Tedious' is
(1) Serious (2) Cool
(3) Easy (4) Comfortable

138. State what is the underlined word in the given sentence :

'This is the boy whose mother has died.'
(1) Noun clause
(2) Conjunction clause
(3) Adverb clause
(4) Adjective clause

139. Give one word for the group of words :
'Nations engaged in war.'
(1) Blasphemy
(2) Belligerents
(3) Bane
(4) Frenzy

140. Choose the correct option from the following :
'Though he is poor, but he is honest.'
(1) He is poor, yet he is honest.
(2) He is poor and honest.
(3) He is honest but poor.
(4) Though he is poor, yet he is honest.

141. Which of the following is ***not*** in the simple present tense ?
(1) Hydrogen is the lightest element.
(2) Basmati rice has a sweet flavour.
(3) I used to go for a swim everyday.
(4) Two and three make five.

142. Which of the following is ***not*** a verb ?
(1) convey (2) purpose
(3) regard (4) reject

143. Which of the following is ***not*** a noun ?
(1) wisdom (2) catchy
(3) project (4) caution

144. The subject that G. B. Shaw tackled in *Mrs. Warren's Profession* was
(1) justice
(2) flaws in education
(3) love's true nature
(4) prostitution

145. The French Revolution continued to resurface in later literary works such as
(1) *Tess of the D'Ubervilles*
(2) *A Tale of Two Cities*
(3) *Silas Marner*
(4) *Vanity Fair*

146. Supply the correct articles in the blanks :
'_______ lion is __________ strong beast.'
(1) A, the (2) An, a
(3) The, the (4) The, a

147. Use the suitable article in the following sentence :
'Copper is __________ useful metal.'
(1) a (2) none of these
(3) an (4) the

148. Fill in the blank with the correct option :
'She returned to the house where she _______.'
(1) had be staying with friends
(2) had been stay with friends
(3) had been staying with friends
(4) had been stayed with friends

149. Complete the sentence by filling the blank :
'I saw him first __________ after midnight.'
(1) a few (2) the few
(3) a little (4) the little

150. Fill in the blank with the correct option in the sentence :
'__________ had actually seen Jones fire the gun.'
(1) None of the witnesses
(2) Nothing of the witness
(3) None of the witness
(4) Not of the witnesses

भाग – 2 / PART – 2
सामाजिक अध्ययन / SOCIAL STUDIES

51. अठारहवीं शताब्दी के मुगल शासकों के नाम पर विचार कीजिये ।
   i. आलमगीर द्वितीय
   ii. अहमद शाह
   iii. जहांदार शाह
   iv. मुहम्मद शाह

   निम्न में से कौन-सा अनुक्रम सही कालक्रम को प्रदर्शित करता है ?
   (1) ii i iii iv
   (2) iii iv i ii
   (3) i ii iii iv
   (4) iii iv ii i

52. निम्नलिखित में से कौन-से सही सुमेलित हैं ?
   i. खानवा का युद्ध – बाबर और इब्राहीम लोदी के मध्य
   ii. पानीपत का युद्ध – बाबर और राणा सांगा के मध्य
   iii. चन्देरी का युद्ध – बाबर और राजपूतों के मध्य
   iv. घाघरा का युद्ध – बाबर और अफगानों के मध्य

   कूट :
   (1) केवल i और ii (2) केवल i, iii और iv
   (3) केवल i और iii (4) केवल iii और iv

53. किस सभा में हर्ष ने अपना सारा सामान दान में दे दिया ?
   (1) कन्नौज की सभा
   (2) इनमें से कोई नहीं
   (3) प्रयाग की सभा
   (4) थानेश्वर की सभा

54. ''गुर्जर-प्रतिहार'' वंश का संस्थापक कौन था ?
   (1) नागभट्ट प्रथम (2) वासुदेव
   (3) चन्द्रदेव (4) गोविन्दचन्द्र

55. ''प्रबन्धकोष'' किसने लिखा ?
   (1) मेरुतुंग (2) राजशेखर
   (3) बिल्हण (4) कल्हण

51. Consider the names of the following Mughal emperors of the eighteenth century.
   i. Alamgir – II
   ii. Ahmad Shah
   iii. Jahandar Shah
   iv. Muhammad Shah

   Which among the following sequences represents the correct chronological order ?
   (1) ii i iii iv
   (2) iii iv i ii
   (3) i ii iii iv
   (4) iii iv ii i

52. Which of the following is/are correctly matched ?
   i. Battle of Khanwa – Between Babur and Ibrahim Lodi
   ii. Battle of Panipat – Between Babur and Rana Sanga
   iii. Battle of Chanderi – Between Babur and Rajputs
   iv. Battle of Ghaghra – Between Babur and Afghans

   Codes :
   (1) Only i and ii (2) Only i, iii and iv
   (3) Only i and iii (4) Only iii and iv

53. In which assembly Harsha gave away all his belongings in charity ?
   (1) Assembly of Kannauj
   (2) None of these
   (3) Assembly of Prayag
   (4) Assembly of Thaneshwar

54. Who was the founder of 'Gurjar-Pratihar' dynasty ?
   (1) Nagabhatt first (2) Vasudev
   (3) Chandradev (4) Govind Chandra

55. Who wrote ''Prabandh Kosh'' ?
   (1) Merutung (2) Rajshekhar
   (3) Bilhana (4) Kalhana

56. ठुमरी गायिका गिरिजा देवी का सम्बन्ध है
(1) किराना घराने से
(2) आगरा घराने से
(3) लखनऊ घराने से
(4) बनारस घराने से

57. किस वेद में सभा और समिति को प्रजापति की दो पुत्रियाँ कहा गया है ?
(1) ऋग्वेद (2) अथर्ववेद
(3) सामवेद (4) यजुर्वेद

58. नवपाषाण काल के किस पुरास्थल से 'पशुबाड़ा' का साक्ष्य मिला है ?
(1) कोलडिहवा (2) महगडा
(3) चोपनी माण्डो (4) पंचोह

59. 'सर्कुलर-ए-आजादी' नामक परिपत्र सम्बन्धित है
(1) लाला हरदयाल (2) रामनाथपुरी
(3) तारकनाथ (4) जी.डी. कुमार

60. 'द्वितीय बौद्ध संगीति' किस राजा के शासन काल में आयोजित की गई थी ?
(1) अशोक (2) कालाशोक
(3) अजातशत्रु (4) कनिष्क

61. इलबर्ट बिल विवाद किसके शासन काल में हुआ था ?
(1) कर्जन के (2) मेयो के
(3) लिटन के (4) रिपन के

62. अधोलिखित किस सातवाहन नरेश को नासिक प्रशस्ति में 'एकबहमन' कहा गया है ?
(1) गौतमीपुत्र शातकर्णि
(2) वाशिष्ठीपुत्र पुलुमावि
(3) शिमुक
(4) शातकर्णि प्रथम

63. अधोलिखित किस अभिलेख में स्कंदगुप्त की हूण विजय का उल्लेख मिलता है ?
(1) जूनागढ़ अभिलेख
(2) कहौम अभिलेख
(3) भितरी अभिलेख
(4) तुमैन अभिलेख

56. Thumri Singer Girija Devi belongs to
(1) Kirana Gharana
(2) Agra Gharana
(3) Lucknow Gharana
(4) Banaras Gharana

57. In which Veda "The Assembly and Committee" called the two daughters of Prajapati ?
(1) Rigveda (2) Atharvaveda
(3) Samveda (4) Yajurveda

58. From which Archaeological site of Neolithic Period, evidences of 'Cattle-pen' was found ?
(1) Kaldihwa (2) Mahgara
(3) Chopnimondo (4) Panchoh

59. The pamphlet 'circular-i-azadi' is related to
(1) Lala Hardayal (2) Ramnath Puri
(3) Taraknath (4) G. D. Kumar

60. The 'Second Buddhist Council' was convened during the regime of king
(1) Ashoka (2) Kalashok
(3) Ajatasatru (4) Kanishka

61. Ilbert Bill Controversy occurred during the reign of
(1) Curzon (2) Mayo
(3) Lytton (4) Rippon

62. Who among the following Satavahana rulers is called as 'Ekabahman' in Nasika inscription ?
(1) Gautamiputra Śatakarni
(2) Vashishthiputra Pulumavi
(3) Śimuka
(4) Sátakarni I

63. In which of the following inscriptions victory of Skandagupta over the Huns is mentioned ?
(1) Junagarh Inscription
(2) Kahaum Inscription
(3) Bhitari Inscription
(4) Tumain Inscription

64. अशोक के एक प्रान्त दक्षिणापथ की राजधानी अधोलिखित में से कौन थी ?
(1) उज्जयिनी
(2) पैठन
(3) तौसलि
(4) सुवर्णगिरि

65. अधोलिखित में कौन–सा ब्राह्मण ग्रन्थ राज्याभिषेक का वर्णन करता है ?
(1) ऐतरेय ब्राह्मण
(2) पंचविंश ब्राह्मण
(3) कौषीतकी ब्राह्मण
(4) शतपथ ब्राह्मण

66. पृथ्वी का सूर्य की परिक्रमा करने में कितना समय लगता है ?
(1) 365
(2) 365½
(3) 365¼
(4) 366

67. प्रधान मध्यान्ह रेखा निम्न में किस शहर से गुजरती है ?
(1) न्यूयार्क
(2) वाशिंगटन
(3) पेरिस
(4) लन्दन

68. स्थलाकृतिक मानचित्र में भौतिक और सांस्कृतिक विशेषताओं को दर्शाने वाले चिह्नों को कहा जाता है
(1) लाक्षणिक चिह्न
(2) सांस्कृतिक चिह्न
(3) रूढ़ चिह्न
(4) भौतिक चिह्न

69. भारत के उत्तरी–पश्चिमी भाग में शीत ऋतु में वर्षा का प्रमुख कारण है
(1) चक्रवातीय डिप्रेशन
(2) दक्षिणी पश्चिमी मानसून
(3) मानसून का निवर्तन
(4) पश्चिमी विक्षोभ

70. नेपानगर में किस प्रकार के कागज़ का उत्पादन किया जाता है ?
(1) अखबारी कागज़
(2) नोटबुक कागज़
(3) नोट छापने का कागज़
(4) पैकेजिंग कागज़

64. Which among the following was the Capital of one of the provinces of Ashoka Dakshinapatha ?
(1) Ujjayini
(2) Paithana
(3) Tosali
(4) Suvarnagiri

65. Which among the following Brahmana texts describes about coronation ?
(1) Aitereya Brahmana
(2) Panchavinsha Brahmana
(3) Kaushitaki Brahmana
(4) Sátapatha Brahmana

66. How does it take for the Earth to rotate around the sun ?
(1) 365
(2) 365½
(3) 365¼
(4) 366

67. The Prime Meridian passes through which city ?
(1) New York
(2) Washington
(3) Paris
(4) London

68. The symbol used to represent various physical and cultural features on the topographical map is called
(1) Feature symbol
(2) Cultural symbol
(3) Conventional symbol
(4) Physical symbol

69. Which are the following causes rainfall during winter in north-western part of India ?
(1) Cyclonic depression
(2) South-West monsoon
(3) Retreating monsoon
(4) Western disturbances

70. Paper produced in Nepa Nagar is used for which purpose ?
(1) Newspaper
(2) Notebook paper
(3) Paper currency
(4) Packaging paper

[P.T.O.

71. निम्नलिखित में से कौन-सा टर्शियरी युग में निर्मित अल्पाइन पर्वत नहीं है ?
(1) उत्तरी अमेरिका का राकीज
(2) एशिया का अरावली
(3) अफ्रीका का एटलस
(4) दक्षिणी अमेरिका का एण्डीज

72. पाकिस्तान के साथ उभयनिष्ठ सीमा वाले भारतीय राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश हैं
(1) गुजरात, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, जम्मू और कश्मीर
(2) जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, राजस्थान
(3) जम्मू और कश्मीर, हरियाणा, राजस्थान, पंजाब
(4) गुजरात, जम्मू और कश्मीर, पंजाब, राजस्थान

73. इनमें से कौन-सी चट्टान कायान्तरित चट्टान नहीं है ?
(1) संगमरमर (2) ग्रेनाइट
(3) क्वार्टजाइट (4) स्लेट

74. डोलड्रम की पेटी में पवन की दिशा होती है
(1) विषुवतरेखीय पछुवा पवन
(2) उ.पू. व्यापारिक पवन
(3) द.पू. मानसूनी पवन
(4) द.प. मानसूनी पवन

75. किस बादल से तीव्र मूसलाधार सर्वाधिक वर्षा होती है ?
(1) कपासी बादल
(2) वर्षा-स्तरी बादल
(3) कपासी-वर्षा बादल
(4) स्तरी बादल

76. अलाउद्दीन खिल्जी की विजयों को तिथिक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये ।
a. रणथम्बोर
b. गुजरात
c. चित्तौड़
d. तेलंगाना

कूट :
(1) a, b, c, d (2) b, a, c, d
(3) c, a, b, d (4) a, c, b, d

71. Which one of the following is ***not*** an Alpine Mountain built during the tertiary period ?
(1) Rockies of North America
(2) Aravalli of Asia
(3) Atlas of Africa
(4) Andese of South America

72. Which Indian State/UTs having common boundary with Pakistan ?
(1) Gujarat, Himachal Pradesh, Haryana, Jammu and Kashmir
(2) Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh, Punjab, Rajasthan
(3) Jammu and Kashmir, Haryana, Rajasthan, Punjab
(4) Gujarat, Jammu and Kashmir, Punjab, Rajasthan

73. Which one of the following is ***not*** an example of Metamorphic rock ?
(1) Marble (2) Granite
(3) Quartzite (4) Slate

74. The direction of winds in Doldrum belts are
(1) Equatorial westerlies wind
(2) N. E. Trade wind
(3) S. E. Monsoon wind
(4) S. W. Monsoon wind

75. Heavy downpore rainfall occurs from which clouds ?
(1) Cumulus clouds
(2) Nimbo-stratus clouds
(3) Cumulo-nimbus clouds
(4) Stratus clouds

76. Arrange the victories of Alauddin Khilji in the chronological order.
a. Ranthambore
b. Gujarat
c. Chittor
d. Telangana

Codes :
(1) a, b, c, d (2) b, a, c, d
(3) c, a, b, d (4) a, c, b, d

77. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये तथा दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिये ।

सूची – I		सूची – II	
a.	श्रौत सूत्र	i.	यज्ञवेदी को मापना
b.	गृह्य सूत्र	ii.	बलि सम्बंधी नियम
c.	धर्म सूत्र	iii.	घरेलु अधिकार
d.	सुल्व सूत्र	iv.	धर्म अथवा विधि

कूट :

	a	b	c	d
(1)	ii	iii	iv	i
(2)	iv	i	ii	iii
(3)	i	ii	iii	iv
(4)	iii	iv	ii	i

78. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और प्राप्त कोड के आधार पर सही उत्तर का चयन कीजिये ।

सूची – I		सूची – II	
a.	इण्डिका	i.	बाणभट्ट
b.	हर्षचरित	ii.	चन्दबरदाई
c.	पृथ्वीराज रासो	iii.	मैगस्थनीज़
d.	राजतरंगीनी	iv.	कल्हण

कूट :

	a	b	c	d
(1)	iv	iii	i	ii
(2)	i	ii	iv	iii
(3)	iii	i	ii	iv
(4)	ii	iv	iii	i

79. निम्नलिखित चार स्थानों पर बौद्ध परिषदें आयोजित की गयी थी । नीचे दिये कूट के उपयोग द्वारा उन्हें कालक्रम में व्यवस्थित करें ।

I. वैशाली

II. राजगृह

III. कुण्डलवन

IV. पाटलिपुत्र

कूट :

(1)	I	III	IV	II
(2)	II	I	IV	III
(3)	II	IV	III	I
(4)	III	I	IV	II

77. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below.

List – I		List – II	
a.	Srauta sutra	i.	Measuring of fire-alters
b.	Grihya sutra	ii.	Rules relating to sacrifices
c.	Dharma sutra	iii.	Domestic rights
d.	Sulva sutra	iv.	Dharma or Law

Codes :

	a	b	c	d
(1)	ii	iii	iv	i
(2)	iv	i	ii	iii
(3)	i	ii	iii	iv
(4)	iii	iv	ii	i

78. Match List-I with List-II and choose your answer from the codes given below.

List – I		List – II	
a.	Indica	i.	Banabhatta
b.	Harshacharita	ii.	Chandbardai
c.	Prithviraj Raso	iii.	Megasthanese
d.	Rajtarangini	iv.	Kalhana

Codes :

	a	b	c	d
(1)	iv	iii	i	ii
(2)	i	ii	iv	iii
(3)	iii	i	ii	iv
(4)	ii	iv	iii	i

79. Four Buddhist Councils were held in the following places. Arrange them in chronological order by using codes given below.

I. Vaishali

II. Rajgriha

III. Kundalavana

IV. Pataliputra

Codes :

(1)	I	III	IV	II
(2)	II	I	IV	III
(3)	II	IV	III	I
(4)	III	I	IV	II

80. उत्तर भारत पर नियंत्रण हेतु निम्न में से किसके मध्य त्रिकोणात्मक संघर्ष हुआ ?

a. राष्ट्रकूट

b. प्रतिहार

c. पाल

सही कूट का चयन कीजिये ।

कूट :

(1) केवल a और b

(2) a, b और c

(3) केवल a और c

(4) केवल b और c

81. ऋग्वैदिक काल में 'निष्क' किस अंग का आभूषण था ?

(1) कान का

(2) कलाई का

(3) गला का

(4) बाहु का

82. मध्यपाषाणिक युग के सन्दर्भ में सही कथन पर विचार कीजिए ।

कथन 1 : मध्यपाषाण कालीन लोगों का जीवन 'आखेट और संग्रह' की पद्धति पर आधारित था ।

कथन 2 : लघुपाषाण उपकरणों का प्रयोग इस काल में किया जाता था ।

सही कूट का चयन कीजिये ।

कूट :

(1) दोनों कथन सही हैं

(2) दोनों कथन गलत हैं

(3) केवल 1

(4) केवल 2

83. पिता शाहजहाँ के समय औरंगजेब की स्थिति क्या थी ?

(1) पंजाब का गवर्नर

(2) कश्मीर का गवर्नर

(3) दक्कन का गवर्नर

(4) बंगाल का गवर्नर

80. The tripartite struggle for the control of northern India is took place between which of the following empires ?

a. Rashtrakutas

b. Pratihars

c. Palas

Select the correct code.

Codes :

(1) Only a and b

(2) a, b and c

(3) Only a and c

(4) Only b and c

81. In the Rig Vedic Period 'Nishka' was the ornament of which organ ?

(1) Ear

(2) Wrist

(3) Throat

(4) Arms

82. Consider the correct statement in the context of Mesolithic age.

Statement 1 : The life of the people in Mesolithic age was based on the method of 'Hunting and Collecting'.

Statement 2 : Microlith ware used in this period.

Select the correct code.

Codes :

(1) Both statements are correct

(2) Both statements are wrong

(3) Only 1

(4) Only 2

83. What was Aurangzeb's position at the time of his father Shahjahan ?

(1) Governor of Punjab

(2) Governor of Kashmir

(3) Governor of Deccan

(4) Governor of Bengal

84. 'थेरीगाथा' के सन्दर्भ में नीचे दिये गये कथनों में, सही कथन को चिन्हित कीजिए ।

कथन 1 : 73 गीतों का संग्रह है जिसमें 522 कवित्त है ।

कथन 2 : इनकी रचना अध्यात्मिक रूप से विकसित भिक्षुणियों ने की थी ।

(1) केवल 1 सही है
(2) दोनों कथन गलत हैं
(3) केवल 2 सही है
(4) 1 और 2 दोनों सही हैं

85. दिल्ली के निम्न सुल्तानों में से किसने जौनपुर नगर की स्थापना की ?

(1) बलबन
(2) अलाउद्दीन खिल्जी
(3) मुहम्मद बिन तुगलक
(4) फिरोज तुगलक

86. निम्नलिखित सुल्तानों में से किसने 'दीवान-ए-अमीर कोही' नामक विभाग स्थापित किया था ?

(1) अलाउद्दीन खिल्जी
(2) सिकंदर लोदी
(3) मुहम्मद बिन तुगलक
(4) फिरोजशाह तुगलक

87. अशोक ने अपने किस शिलालेख में 'अटवी जातियों' का उल्लेख किया है ?

(1) पाँचवें (2) तेरहवें
(3) ग्यारहवें (4) बारहवें

88. लार्ड हार्डिंग पर बम्ब फेंकने वाले क्रान्तिकारी का नाम था

(1) वी.डी. सावरकर
(2) चन्द्रशेखर आजाद
(3) रास बिहारी बोस
(4) भगत सिंह

89. निम्न गवर्नर जनरलों में से किसने कांग्रेस का 'अतिसूक्ष्म अल्पसंख्यक' लोगों का प्रतिनिधित्व करने वाली कहकर उपहास किया था ?

(1) लार्ड डफरिन
(2) लार्ड लेन्सडाऊन
(3) लार्ड कर्जन
(4) लार्ड मिंटो

84. In the statements given below regarding 'Therigatha'. Mark the correct statement.

Statement 1 : A collection of 73 songs containing 522 poems.

Statement 2 : They were composed by spiritually developed nuns.

(1) Only 1 is correct
(2) Both statements are false
(3) Only 2 is correct
(4) Both 1 and 2 are correct

85. Who among the following Sultans of Delhi founded Jaunpur city ?

(1) Balban
(2) Alauddin Khilji
(3) Muhammad bin Tughlaq
(4) Firoz Tughlaq

86. Who among the following established the department of 'Diwan-i-Amir Kohi' ?

(1) Alauddin Khilji
(2) Sikandar Lodi
(3) Muhammad bin Tughlaq
(4) Firoz Shah Tughlaq

87. In which rock-edict Ashoka has mentioned 'Atavi Jatis' ?

(1) V (2) XIII
(3) XI (4) XII

88. Name of the revolutionary who hurled bomb on Lord Hardings was

(1) V. D. Savarkar
(2) Chandra Shekhar Azad
(3) Ras Bihari Bose
(4) Bhagat Singh

89. Who among the following Governor Generals ridiculed Congress as representing only a 'Microscopic Minority' of people ?

(1) Lord Dufferin
(2) Lord Lansdown
(3) Lord Curzon
(4) Lord Minto

90. पुष्यमित्र शुंग द्वारा दो अश्वमेध यज्ञ किये जाने के बारे में जानकारी किस लेख से मिलती है ?

(1) सारनाथ का शिलालेख
(2) हाथीगुम्फा का शिलालेख
(3) बेसनगर का शिलालेख
(4) अयोध्या का शिलालेख

91. अधोलिखित में से कौन-सा ग्रन्थ बंगाल के पालवंश के इतिहास के विविध पक्षों को उद्घाटित करता है ?

(1) कुमारपालचरित
(2) कुवलयमाला
(3) रामचरित
(4) गौडवहो

92. अधोलिखित में से किसने सुत्कागेन्डोर नामक हड़प्पीय पुरास्थल की खोज की थी ?

(1) एम. आर. मुगल (2) एन. जी. मजुमदार
(3) जे. एम. कैसल (4) ऑरेल स्टीन

93. खैराडीह नामक पुरास्थल अधोलिखित किस सरिता के किनारे स्थित है ?

(1) सरयू नदी (2) पुनपुन नदी
(3) गंगा नदी (4) सोन नदी

94. अपने शासन काल के किस वर्ष खारवेल ने तनसुलि से एक नहर के जल को अपनी राजधानी ले आया था ?

(1) चौथे शासकीय वर्ष
(2) ग्यारहवें शासकीय वर्ष
(3) पाँचवें शासकीय वर्ष
(4) आठवें शासकीय वर्ष

95. प्रयाग प्रशस्ति अभिलेखों पर अधोलिखित किस मुगल शासक का भी लेख उत्कीर्ण है ?

(1) अकबर (2) औरंगजेब
(3) शाहजहाँ (4) जहाँगीर

96. निम्न में कौन-सा स्रोत वायु प्रदूषण के लिए उत्तरदायी **नहीं** है ?

(1) पवन चक्की
(2) तेल शोधक
(3) तापीय विद्युत गृह
(4) दहन प्रचालक

90. Which of the following inscriptions gives the information about two Ashwamedha Yajnas performed by the king Pushyamitra Shung ?

(1) Saranath Inscription
(2) Hathigumpha Inscription
(3) Besnagar Inscription
(4) Ayodhya Inscription

91. Which among the following texts furnishes the various aspects of histories of the Palas of Bengal ?

(1) Kumarapalacharita
(2) Kuvalayamala
(3) Ramacharita
(4) Gaudavaho

92. Who among the following had discovered the Harappan site Sutkagendor ?

(1) M. R. Mughal (2) N. G. Majumdar
(3) J. M. Casal (4) Aurel Stein

93. The archaeological site Khairadih is situated on the bank of which of the following rivers ?

(1) Saryu River (2) Punapuna River
(3) Ganga River (4) Son River

94. In which of the following regnal years Kharvel had taken out water from a canal from Tanasuli to his capital ?

(1) Fourth Regnal year
(2) Eleventh Regnal year
(3) Fifth Regnal year
(4) Eighth Regnal year

95. Allahabad Pillar Inscriptions also contains the inscription of whom of the following Mughal ruler ?

(1) Akbar (2) Aurangzeb
(3) Shahjahan (4) Jahangir

96. Which of the following is ***not*** responsible for air pollution ?

(1) Wind turbine
(2) Oil refinery
(3) Thermal power house
(4) Burning material

97. निम्न में से कौन–सी मृदा कपास उत्पादन के लिए उपयुक्त है ?

(1) लाल मिट्टी (2) जलोढ़ मिट्टी

(3) काली मिट्टी (4) लेटराइट मिट्टी

98. निम्नलिखित में से कौन–सा युग्म सही सुमेलित है ?

(1) महाराष्ट्र – पाराद्वीप

(2) गुजरात – कांडला

(3) कर्नाटक – तूतीकोरिन

(4) तमिलनाडु – मंगलौर

99. निम्नलिखित में से कौन–सा एक अयस्क बालाघाट – भंडारा – नागपुर क्षेत्र में बहुलता से मिलता है ?

(1) लौह (2) बॉक्साइट

(3) मैंगनीज (4) अभ्रक

100. निम्नांकित व्यवसायों में से कौन–सा अर्थव्यवस्था के प्राथमिक सेक्टर से संबंधित **नहीं** है ?

(1) कृषि

(2) परिवहन

(3) खनन

(4) मत्स्ययन

101. भारत के किस राज्य सरकार ने सर्वप्रथम 'निपाह वायरस' के कारण राज्य में हाई अलर्ट जारी किया था ?

(1) आन्ध्र प्रदेश

(2) केरल

(3) तमिलनाडु

(4) कर्नाटक

102. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा अस्पृश्यता का अंत और इसका प्रयोग दण्डनीय है ?

(1) अनुच्छेद 15 (2) अनुच्छेद 18

(3) अनुच्छेद 17 (4) अनुच्छेद 16

103. निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद 19(2) के तहत वाक् स्वातंत्र्य पर प्रतिबंध लगाने हेतु वैध आधार **नहीं** है ?

(1) राज्य की सुरक्षा

(2) लोक स्वास्थ्य

(3) विदेशों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंध

(4) लोक व्यवस्था

97. Which soil is suitable for cotton cultivation ?

(1) Red soil (2) Alluvial soil

(3) Black soil (4) Laterite soil

98. Which one of the following is correctly matched ?

(1) Maharashtra – Paradweep

(2) Gujarat – Kandla

(3) Karnataka – Tuticorin

(4) Tamil Nadu – Mangalore

99. Which one of the following ore is abundant in the Balaghat – Bhandara – Nagpur region ?

(1) Iron (2) Bauxite

(3) Manganese (4) Mica

100. Which one of the following occupation does ***not*** belong to the primary sector of the economy ?

(1) Agriculture

(2) Transport

(3) Mining

(4) Fishing

101. Which State Government of India had first issued a high alert in the State due to 'Nipah Virus' ?

(1) Andhra Pradesh

(2) Kerala

(3) Tamil Nadu

(4) Karnataka

102. Untouchability is abolished and its practice is punishable according to which Article of Constitution of India ?

(1) Article 15 (2) Article 18

(3) Article 17 (4) Article 16

103. Which among the following is ***not*** a valid ground to restrict freedom of speech under Article 19(2) ?

(1) Security of the State

(2) Public Health

(3) Friendly relations with foreign countries

(4) Public Order

104. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान का प्रावधान ब्रिटिश संविधान से नहीं लिया गया है ?

(1) संसदीय शासन प्रणाली

(2) अध्यक्ष की संस्था

(3) अवशिष्ट अधिकार का विचार

(4) विधि का शासन

105. सही कूट का चयन करें ।

	राज्य		राज्य सभा में सदस्य
(1)	उत्तर प्रदेश	–	40
(2)	केरल	–	20
(3)	पंजाब	–	07
(4)	पश्चिम बंगाल	–	18

106. पश्चिम बंगाल में मानसून प्रस्फोट को कहा जाता है

(1) बारदोली छीरा

(2) चक्रवात

(3) ब्लासम शावर

(4) नार वेस्टर

107. किस राज्य में वृहद पैमाने पर मैंग्रोव के वन पाये जाते हैं ?

(1) पश्चिम बंगाल (2) तमिलनाडु

(3) गुजरात (4) आन्ध्र प्रदेश

108. किस राज्य में बिहू नृत्य लोकप्रिय है ?

(1) असम

(2) पंजाब

(3) अरुणाचल प्रदेश

(4) बिहार

109. निम्नलिखित में से कौन अटलांटिक महासागर का सीमान्त सागर नहीं है ?

(1) हडसन की खाड़ी (2) कैरेबियन सागर

(3) काला सागर (4) मैक्सिको की खाड़ी

110. निम्नलिखित में से कौन ग्रहीय पवन है ?

(1) व्यापारिक पवन

(2) ये सभी

(3) विषुवतरेखीय पछुआ पवन

(4) ध्रुवीय पवन

104. Which among the following provisions of Indian Constitution is ***not*** adopted from British Constitution ?

(1) Parliamentary form of Government

(2) Institution of the Speaker

(3) The idea of residuary power

(4) Rule of Law

105. Find the correct match.

	State		Members in Rajya Sabha
(1)	Uttar Pradesh	–	40
(2)	Kerala	–	20
(3)	Punjab	–	07
(4)	West Bengal	–	18

106. The burst of monsoon in West Bengal called

(1) Bardoli Chheerha

(2) Cyclone

(3) Blossom Shower

(4) Nor Westers

107. In which State Mangrove forests are found in large scale ?

(1) West Bengal (2) Tamil Nadu

(3) Gujarat (4) Andhra Pradesh

108. In which State is the Bihu dance popular ?

(1) Assam

(2) Punjab

(3) Arunachal Pradesh

(4) Bihar

109. Which of the following is ***not*** a marginal sea of Atlantic Ocean ?

(1) Hudson Bay (2) Caribbean sea

(3) Black sea (4) Gulf of Mexico

110. Which of the following is a planetary winds ?

(1) Trade Winds

(2) All of these

(3) Equatorial Westerlies

(4) Polar Winds

111. संघ लोक सेवा आयोग का सदस्य कार्यकाल पूर्ण होने से पूर्व हटाया जा सकता है

(1) प्रधानमंत्री द्वारा
(2) राष्ट्रपति द्वारा उच्चतम न्यायालय की संस्तुति पर
(3) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष द्वारा
(4) प्रधानमंत्री द्वारा उच्चतम न्यायालय की संस्तुति पर

112. निम्नलिखित उपराष्ट्रपतियों पर विचार करें और उनकी नियुक्ति के कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें :

I. आर. वेंकट रमन
II. के.आर. नारायणन
III. बी.डी. जत्ती
IV. कृष्णकान्त

नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन करें :

(1) I, III, II, IV
(2) III, I, II, IV
(3) IV, III, II, I
(4) III, II, I, IV

113. निम्नलिखित भारत के राष्ट्रपतियों में से कौन कभी-भी भारत का उपराष्ट्रपति **नहीं** था ?

(1) डॉ. एस. राधाकृष्णन
(2) बी.डी. जत्ती
(3) नीलम संजीव रेड्डी
(4) वी. वेंकटगिरि

114. दादर एवं नगर हवेली भारत में किस उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र में आते हैं ?

(1) उड़ीसा उच्च न्यायालय
(2) गुवाहाटी उच्च न्यायालय
(3) गुजरात उच्च न्यायालय
(4) बम्बई उच्च न्यायालय

115. कौन-सा अनुच्छेद संघ सरकार द्वारा राज्यों को सहायता अनुदान से सम्बन्धित है ?

(1) अनुच्छेद 275
(2) अनुच्छेद 265
(3) अनुच्छेद 270
(4) अनुच्छेद 280

111. The member of UPSC can be removed from the office before the expiry of term by the

(1) Prime Minister
(2) President on recommendation of Supreme Court
(3) Chairman of UPSC
(4) Prime Minister on recommendation of Supreme Court

112. Consider the following Vice Presidents and arrange their appointment in chronological order :

I. R. Venkat Raman
II. K.R. Narayanan
III. B.D. Jatti
IV. Krishan Kant

Select correct answer from the codes given below :

(1) I, III, II, IV
(2) III, I, II, IV
(3) IV, III, II, I
(4) III, II, I, IV

113. Which of the following Presidents of India was never Vice-President of India ?

(1) Dr. S. Radhakrishnan
(2) B.D. Jatti
(3) Neelam Sanjeeva Reddy
(4) V. Venkatgiri

114. Dadra and Nagar Haveli comes under the jurisdiction of which High Court in India ?

(1) Odisha High Court
(2) Guwahati High Court
(3) Gujarat High Court
(4) Bombay High Court

115. Which of the Article deals with the grants in aid by the Union Government to the States ?

(1) Article 275
(2) Article 265
(3) Article 270
(4) Article 280

116. संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है ?

(1) राष्ट्रपति
(2) लोकसभा का अध्यक्ष
(3) उप-राष्ट्रपति
(4) प्रधानमंत्री

117. भारतीय संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से किस एक के अन्तर्गत राज्य में विधान परिषद की स्थापना या समाप्ति का प्रावधान किया गया है ?

(1) अनुच्छेद 171 (2) अनुच्छेद 168
(3) अनुच्छेद 170 (4) अनुच्छेद 169

118. 01-03-2021 तक संयुक्त राष्ट्र में सदस्यों की संख्या थी

(1) 197 (2) 195
(3) 196 (4) 193

119. भारत ने पहला परमाणु परीक्षण कब किया था ?

(1) 1974 (2) 1977
(3) 1975 (4) 1976

120. 17 वीं लोकसभा के अध्यक्ष का नाम है

(1) सुमित्रा महाजन
(2) अमित शाह
(3) ओम बिड़ला
(4) राजनाथ सिंह

121. विस्तृत मुद्रा (ब्राड मनि) होती है

(1) M3 = M1 + बैंकों में अवधि जमा
(2) M2 + डाकघर बचत बैंकों में बचत जमा
(3) M1 + डाकघर बचत बैंकों में बचत जमा
(4) M2 + बैंकों में अवधि जमा

122. जनसंख्या विस्फोट किस कारण होता है ?

(1) जन्म दर में वृद्धि
(2) मृत्यु दर में वृद्धि
(3) जन्म दर में कमी
(4) जन्म दर में वृद्धि और मृत्यु दर में कमी

116. Who presides over the joint sitting of both the Houses of Parliament ?

(1) President
(2) Speaker of Lok Sabha
(3) Vice-President
(4) Prime Minister

117. Under which one of the following Articles of Indian Constitution, provision of creation or abolition of Legislative Councils in States are made ?

(1) Article 171 (2) Article 168
(3) Article 170 (4) Article 169

118. The number of members in United Nations as on 01-03-2021 was

(1) 197 (2) 195
(3) 196 (4) 193

119. When did India conduct its first nuclear test ?

(1) 1974 (2) 1977
(3) 1975 (4) 1976

120. Name of the 17th Lok Sabha Speaker is

(1) Sumitra Mahajan
(2) Amit Shah
(3) Om Birla
(4) Rajnath Singh

121. Broad Money is

(1) M3 = M1 + time deposits with the bank
(2) M2 + savings deposits with the post office saving banks
(3) M1 + savings deposits with the post office saving bank
(4) M2 + time deposits with the banks

122. Population explosion occurs due to

(1) High Birth Rate
(2) High Death Rate
(3) Low Birth Rate
(4) High Birth Rate as well as Low Death Rate

123. निम्नलिखित में कौन-सा मानव विकास सूचकांक (HDI) से सम्बन्धित नहीं है ?
(1) शिक्षा (2) प्रति व्यक्ति आय
(3) जीवन प्रत्याशा (4) जन्म दर

124. मानव विकास सूचकांक 2019 में भारत का रैंक कौन-सा रहा ?
(1) 129 (2) 132
(3) 130 (4) 131

125. शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एन.एन.पी.) साधन लागत है
(1) राष्ट्रीय आय के बराबर
(2) जी.एन.पी. से सदैव अधिक
(3) राष्ट्रीय आय से अधिक
(4) राष्ट्रीय आय से कम

126. 'रासबी लहर' जेट स्ट्रीम के विकास के किस अवस्था से सम्बन्धित है ?
(1) प्रथम अवस्था (2) चतुर्थ अवस्था
(3) द्वितीय अवस्था (4) तृतीय अवस्था

127. पूर्वी घाट में सबसे ऊँची चोटी है
(1) कंचनजंगा (2) महेन्द्रगिरि
(3) खासी (4) अनाइमुदी

128. मानसून की गत्यात्मक संकल्पना किसके द्वारा प्रतिपादित की गई ?
(1) हैली (2) फ्रास्ट
(3) फ्लॉन (4) कोटेश्वरम

129. निम्नलिखित में कौन-सा क्षेत्र सर्वाधिक भूकंप संभावित क्षेत्र है ?
(1) दक्कन पठार
(2) पूर्वी घाट
(3) गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान
(4) पश्चिमी घाट

130. पृथ्वी के उत्पत्ति से सम्बन्धित 'ग्रहाणु परिकल्पना' किसने प्रतिपादित किया ?
(1) लाप्लास (2) जेम्स जीन्स
(3) काण्ट (4) चैम्बरलिन

131. निम्न में से कौन-सा एक विश्व व्यापार संगठन से सम्बन्धित नहीं है ?
(1) ट्रिप्स (2) उरुग्वे राउण्ड
(3) आई.डी.ए. (4) ट्रिम्स

123. Which of the following is ***not*** related to Human Development Index (HDI) ?
(1) Education (2) Per capita income
(3) Life expectancy (4) Birth rate

124. What is the rank of India in the Human Development Index 2019 ?
(1) 129 (2) 132
(3) 130 (4) 131

125. Net National Product (NNP) at factor cost is
(1) Equal to national income
(2) Always more than GNP
(3) More than national income
(4) Less than national income

126. Rossby waves is related to which stage of development of Jet Stream ?
(1) First stage (2) Fourth stage
(3) Second stage (4) Third stage

127. The highest peak in the eastern ghats is
(1) Kanchenjunga (2) Mahendragiri
(3) Khasi (4) Anaimudi

128. Dynamic concept of monsoon was proposed by
(1) Hally (2) Frost
(3) Flohn (4) Koteswaram

129. Which of the following region is most prone to earthquakes ?
(1) Deccan Plateau
(2) Eastern Ghat
(3) Ganga-Brahmaputra Plain
(4) Western Ghat

130. Who postulated the 'Planetesimal Hypothesis' related to origin of the earth ?
(1) Laplace (2) James Jeans
(3) Kant (4) Chamberlin

131. Which one of the following is ***not*** related to World Trade Organization ?
(1) TRIPs (2) Uruguay round
(3) IDA (4) TRIMs

132. नरसिंहम् समिति रिपोर्ट सम्बन्धित है
(1) बीमा क्षेत्र सुधार
(2) औद्योगिक क्षेत्र सुधार
(3) बैंकिंग क्षेत्र सुधार
(4) कृषि क्षेत्र सुधार

133. आर्थिक सर्वेक्षण प्रकाशित किया जाता है
(1) वित्त मंत्रालय
(2) भारतीय सांख्यिकी संस्थान
(3) योजना आयोग
(4) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन

134. 'PQLI' (फिजिकल क्वालिटी आफ लाइफ इन्डेक्स) की अवधारणा निम्न में से किसके द्वारा विकसित की गई थी ?
(1) मौरीस डी. मौरीस
(2) एडम स्मिथ
(3) अमर्त्य सेन
(4) महबूब-उल-हक

135. 15 वें वित्त आयोग की सिफारिशों के आधार पर केन्द्र सरकार ने विभाजनीय करों का कितना हिस्सा राज्यों के बीच बाँटने की स्वीकृति प्रदान की है ?
(1) 39%
(2) 43%
(3) 40%
(4) 41%

136. लोक लेखा समिति में कितने सदस्य होते हैं ?
(1) 30 (2) 7
(3) 22 (4) 15

137. किसने कहा कि "प्रजातंत्र वह शासन है जिसमें प्रत्येक व्यक्ति को भाग मिलता है" ?
(1) मेत्सिनी (2) डायसी
(3) सेली (4) लार्ड ब्राइस

138. निम्नलिखित में कौन-सा शब्द संविधान में समाविष्ट नहीं है ?
(1) धर्मनिरपेक्ष
(2) समाजवादी
(3) संघीय
(4) प्रजातांत्रिक

132. Narasimhan Committee Report relates to
(1) Insurance Sector Reforms
(2) Industrial Sector Reforms
(3) Banking Sector Reforms
(4) Agricultural Sector Reforms

133. Economic survey is published by
(1) Ministry of Finance
(2) Indian Statistical Institute
(3) Planning Commission
(4) National Sample Survey Organization

134. The concept of 'PQLI' (Physical Quality of Life Index) was developed by
(1) Morris D. Morris
(2) Adam Smith
(3) Amartya Sen
(4) Mahbub-ul-Haq

135. As per 15th Finance Commission recommendations, the Central Government has agreed to give how much of tax divisible pool to states ?
(1) 39%
(2) 43%
(3) 40%
(4) 41%

136. How many members are in Public Account Committee ?
(1) 30 (2) 7
(3) 22 (4) 15

137. Who said that "Democracy is the Government in which every person is participate equally" ?
(1) Mazini (2) Diecy
(3) Seley (4) Lord Bryce

138. Which of the following word is *not* vested in Indian Constitution ?
(1) Secular
(2) Socialism
(3) Federal
(4) Democratic

139. संविधान के कौन-से अनुच्छेद के आधार पर भारत के राष्ट्रपति का महाभियोग किया जा सकता है ?
(1) अनुच्छेद 76
(2) अनुच्छेद 79
(3) अनुच्छेद 56 एवं अनुच्छेद 61
(4) अनुच्छेद 75

140. शून्य काल संसदीय व्यवस्था किस देश की देन हैं ?
(1) अमेरिका की
(2) जापान की
(3) ब्रिटेन की
(4) भारत की

141. ''उद्देशिका संविधान निर्माताओं के मन की कुंजी है'' किस मामले में उच्चतम न्यायालय ने इस बात से सहमति प्रकट की ?
(1) बेरुबारी मामले में
(2) केशवानन्द भारती बनाम केरल राज्य मामले में
(3) सज्जन सिंह बनाम राजस्थान राज्य मामले में
(4) गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य मामले में

142. मूल कर्तव्य में ''जो माता-पिता या संरक्षक है, 6 वर्ष से 14 वर्ष तक की आयु वाले अपने यथास्थिति बालक या प्रतिपाल्य के लिये शिक्षा का अवसर प्रदान करें'' किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ा गया ?
(1) 82 वें संविधान संशोधन
(2) 86 वें संविधान संशोधन
(3) 84 वें संविधान संशोधन
(4) 85 वें संविधान संशोधन

143. भारतीय ध्वज संहिता कब से प्रभावी हुई ?
(1) 26 जनवरी, 2001 से
(2) 15 अगस्त, 2002 से
(3) 26 जनवरी, 2002 से
(4) 26 जनवरी, 2003 से

144. ''जन-गण-मन'' के हिंदी संस्करण को संविधान सभा ने भारत के राष्ट्रगान के रूप में कब अपनाया ?
(1) 24 जनवरी, 1950
(2) 26 नवम्बर, 1949
(3) 26 जनवरी, 1950
(4) 15 अगस्त, 1947

139. The President of India is impeached under which Article of the Constitution ?
(1) Article 76
(2) Article 79
(3) Article 56 and Article 61
(4) Article 75

140. Zero hour parliamentary arrangement is given by which country ?
(1) America
(2) Japan
(3) Britain
(4) India

141. In which case the Supreme Court of India has envisaged that ''Preamble is the key to mind of the Constitution makers'' ?
(1) In Berubari case
(2) Keshvanand Bharti vs Kerala case
(3) Sajjan Singh vs Rajasthan case
(4) Golaknath vs Punjab case

142. By which Constitutional Amendment Act, it has been added in Fundamental duties that ''who is a parent or guardian to provide opportunities for education to his child or, as the case may be, ward between the age of 6 and 14 years'' ?
(1) 82nd Constitutional Amendment
(2) 86th Constitutional Amendment
(3) 84th Constitutional Amendment
(4) 85th Constitutional Amendment

143. The Flag Code of India is effective from
(1) 26 January, 2001
(2) 15 August, 2002
(3) 26 January, 2002
(4) 26 January, 2003

144. The song ''Jana-gana-mana'' was adopted in its Hindi version by the Constituent Assembly as the National Anthem of India on which date ?
(1) 24 January, 1950
(2) 26 November, 1949
(3) 26 January, 1950
(4) 15 August, 1947

145. भारत में अन्तर-राज्यीय परिषद का अध्यक्ष कौन होता है ?
(1) राष्ट्रपति
(2) केन्द्रीय गृहमंत्री
(3) उपराष्ट्रपति
(4) प्रधानमंत्री

146. भारत में राष्ट्रीय आय की गणना करने वाली संस्था है
(1) योजना आयोग
(2) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन
(3) वित्त मंत्रालय
(4) रिज़र्व बैंक ऑफ इण्डिया

147. भारत में लघु एवं सीमान्त किसानों का प्रतिशत है
(1) 75%
(2) 85%
(3) 78%
(4) 82%

148. 'स्टैगस्फीति' क्या है ?
(1) एक ऐसी स्थिति जिसमें अर्थव्यवस्था मंदी का सामना करती हैं
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) एक ऐसी स्थिति जिसमें अर्थव्यवस्था मुद्रास्फीति एवं बेरोजगारी के उच्च दर का सामना करती हैं
(4) एक ऐसी स्थिति जिसमें अर्थव्यवस्था सुस्ती का सामना करती हैं

149. 'जुड़वा घाटा' संबंधित हैं
(1) राजकोषीय घाटा + प्राथमिक घाटा
(2) चालू खाता घाटा + राजकोषीय घाटा
(3) राजस्व घाटा + राजकोषीय घाटा
(4) राजस्व घाटा + प्रभावी राजस्व घाटा

150. अर्थशास्त्र में, 'लेसेज फेयर' का अर्थ हैं
(1) राज्य अर्थव्यवस्था में हस्तक्षेप करता हैं
(2) लोगों को निष्पक्ष होकर खेलना चाहिये
(3) जीवन को जितना संभव हो उतना अच्छा बनाया जाये
(4) राज्य अर्थव्यवस्था में कोई हस्तक्षेप नहीं करता हैं

145. Who is the Chairman of Inter-State Council in India ?
(1) President
(2) Union Home Minister
(3) Vice President
(4) Prime Minister

146. The institution which compute national income in India is
(1) Planning Commission
(2) Central Statistical Organization
(3) Finance Ministry
(4) Reserve Bank of India

147. The percentage of small and marginal farmers in India is
(1) 75%
(2) 85%
(3) 78%
(4) 82%

148. What is stagflation ?
(1) A situation in which economy faces recession
(2) None of these
(3) A situation in which economy faces inflation and high rate of unemployment
(4) A situation in which economy faces slow down

149. 'Twin Deficit' related to
(1) Fiscal Deficit + Primary Deficit
(2) Current Account Deficit + Fiscal Deficit
(3) Revenue Deficit + Fiscal Deficit
(4) Revenue Deficit + Effective Revenue Deficit

150. In Economics, 'Laissez Faire' means
(1) The State to interfere in the economy
(2) People should play fair game
(3) Life should be made as fair as possible
(4) The State do not interfere in the economy

भाग – 2 / PART – 2
विज्ञान एवं गणित / SCIENCE AND MATH

51. चार कोष्ठकीय हृदय पाया जाता है
(1) पक्षी व स्तनधारी में
(2) मत्स्य से स्तनधारी तक
(3) सरीसृप व पक्षी में
(4) उभयचर व सरीसृप में।

52. स्तनधारी वर्ग के निम्न में से कौन गण के सभी जीव पूर्ण रूप से जलीय होते हैं ?
(1) कारनीवोरा
(2) अन्गुलाटा
(3) सीटेसिया
(4) रोडेन्शिया

53. नाखून, पंजा, खुर और सींग किससे बनते हैं ?
(1) एपिडर्मिस
(2) उपास्थि
(3) डर्मिस
(4) अस्थि

54. निम्न में से कौन-सा विटामिन, मनुष्य में रक्त का थक्का जमने के लिए जिम्मेदार है ?
(1) विटामिन E
(2) विटामिन A
(3) विटामिन K
(4) विटामिन C

55. खुदाई करने की आदत वाले जीव निम्न अनुकूलन दर्शाते हैं
(1) स्केन्सोरियल अनुकूलन (आरोही अनुकूलन)
(2) उड्डयन अनुकूलन
(3) धावी अनुकूलन
(4) खननी अनुकूलन

56. इएलआईएसए (ELISA) का कार्य सिद्धान्त है
(1) भक्षण क्रिया
(2) एण्टीजेन-एण्टीबॉडी परस्पर क्रिया
(3) विस्तारण क्रिया
(4) आवर्धन क्रिया

57. बीटी टॉक्सीन जीन का कोड है
(1) cry
(2) alu
(3) lac
(4) trp

51. Four chambered heart is found in
(1) Bird and mammal
(2) Mammal from fishes
(3) Reptile and bird
(4) Amphibian and reptile

52. Which of the following order of the class mammalia is completely aquatic ?
(1) Carnivora
(2) Ungulata
(3) Cetacea
(4) Rodentia

53. Nails, claws, hoofs and horns are developed from
(1) Epidermis
(2) Cartilage
(3) Dermis
(4) Bone

54. Which of the following Vitamins is mainly responsible for blood coagulation in human being ?
(1) Vitamin E
(2) Vitamin A
(3) Vitamin K
(4) Vitamin C

55. The animals with digging or burrowing habits shows the following type of adaptations
(1) Scansorial adaptation
(2) Volant adaptation
(3) Cursorial adaptation
(4) Fossorial adaptation

56. Working principle of ELISA is
(1) Phagocytic process
(2) Antigen-antibody interaction
(3) Amplification process
(4) Magnification process

57. Code of Bt toxin gene is
(1) cry
(2) alu
(3) lac
(4) trp

58. निम्न में से किस प्रक्रिया में ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं है ?
(1) प्रकाश संश्लेषण में
(2) ऑक्सी श्वसन में
(3) ग्लाइकोलिसिस में
(4) इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र में

59. कवक मूल किसके उदाहरण है ?
(1) कवकरोधन
(2) सहोपकारिता
(3) एमन्सैलिज्म
(4) प्रतिजीविता

60. डिनाइट्रीकरण के लिए निम्न में से कौन जिम्मेदार है ?
(1) *राइजोबियम* एवं *एजोटोबैक्टर*
(2) *राइजोबियम* एवं *नोस्टोक*
(3) *स्यूडोमोनास* एवं *थायोबेसीलस*
(4) *एनाबीना* एवं *नोस्टोक*

61. *एट्रोपा बेलाडोना* के किस भाग से "बेलाडोना" औषधि प्राप्त होती है ?
(1) तने से
(2) पौधे के सभी भाग से
(3) जड़ से
(4) पत्तियों तथा जड़ से

62. जूट प्राप्त होता है
(1) *सोलेनम*
(2) *कार्कोरस कैप्सुलेरिस*
(3) *पाइनस*
(4) *धतूरा*

63. रूई (कपास) प्राप्त होती है
(1) *गॉसीपियम* से
(2) *ओराइजा सैटाइवा* से
(3) *राउल्फिया* से
(4) *ग्लाइसीन मैक्स* से

64. कम्पोजिटी कुल में पुष्प होता है
(1) जायांगधर
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) जायांगोपरिक
(4) परिजायांगी

58. In which of the following process oxygen is *not* required ?
(1) Photosynthesis
(2) Aerobic respiration
(3) Glycolysis
(4) Electron transport system

59. Mycorrhiza is example of
(1) Fungistasis
(2) Mutualism
(3) Amensalism
(4) Antibiosis

60. Which one of the following is responsible for denitrification ?
(1) *Rhizobium* and *Azotobacter*
(2) *Rhizobium* and *Nostoc*
(3) *Pseudomonas* and *Thiobacillus*
(4) *Anabaena* and *Nostoc*

61. "Belladona" medicine is obtained from which part of *Atropa Belladona* ?
(1) from stem
(2) from all the parts of plants
(3) from root
(4) from leaves and root

62. Jute is obtained by
(1) *Solanum*
(2) *Corchorus Capsularis*
(3) *Pinus*
(4) *Datura*

63. Cotton is obtained from
(1) *Gossypium*
(2) *Oryza sativa*
(3) *Rauwolfia*
(4) *Glycine max*

64. In compositae family the flower is
(1) Hypogynous
(2) None of these
(3) Epigynous
(4) Perigynous

65. कोकीन प्राप्त होता है
(1) *कैनाबिस* पौधे से
(2) पॉपी पौधे से
(3) *एट्रोपा* पौधे से
(4) *इरिथ्रोजाइलम* पौधे से

66. निम्न यौगिकों में से शून्य द्विध्रुव आघूर्ण वाला यौगिक है
(1) H_2O
(2) ClO_2
(3) BF_3
(4) NF_3

67. परमाणु क्रमांक और आवर्त सारणी में स्थिति को ध्यान में रखते हुए इन तत्त्वों का बढ़ते धात्विक लक्षण का सही क्रम होगा
(1) $Si < Be < Mg < P < Na$
(2) $P < Si < Be < Mg < Na$
(3) $Na < Mg < Be < Si < P$
(4) $Na < Si < Be < Mg < P$

68. फोटोकेमिकल स्मॉग का मुख्य अवयव है
(1) NO_2 गैस
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) PAN
(4) (1) और (3) दोनों

69. मीथेमोग्लोबिनीमिया नामक बीमारी किस कारण होती है ?
(1) पीने के पानी में नाइट्रेट्स की अत्यधिक मात्रा से
(2) पीने के पानी में फ्लोराइड्स की अत्यधिक मात्रा से
(3) पीने के पानी में नाइट्राइट्स की अत्यधिक मात्रा से
(4) पीने की पानी में मीथेन (CH_4) की अत्यधिक मात्रा से

70. निम्न में से किस अभिक्रिया में सबसे अधिक ऊर्जा की आवश्यकता होगी ?
(1) $Na \rightarrow Na^+ + 1e^-$
(2) $C^{2+} \rightarrow C^{3+} + 1e^-$
(3) $Ca^+ \rightarrow Ca^{2+} + 1e^-$
(4) $K^+ \rightarrow K^{2+} + 1e^-$

71. निम्न दर्पणों में से कौन–सा वाहनों के अग्रदीपों (headlights) में प्रयोग किया जाता है ?
(1) उत्तल दर्पण
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) अवतल दर्पण
(4) समतल दर्पण

65. Cocaine is obtained from
(1) *Cannabis* plant
(2) Poppy plant
(3) *Atropa* plant
(4) *Erythroxylum* plant

66. Amongst the following compounds, the compound having zero dipole moment is
(1) H_2O
(2) ClO_2
(3) BF_3
(4) NF_3

67. Considering their atomic numbers and their position in the periodic table, the correct order of increasing metallic character is
(1) $Si < Be < Mg < P < Na$
(2) $P < Si < Be < Mg < Na$
(3) $Na < Mg < Be < Si < P$
(4) $Na < Si < Be < Mg < P$

68. The chief constituent of photochemical smog is
(1) NO_2 gas
(2) None of these
(3) PAN
(4) Both (1) and (3)

69. Methaemoglobinaemia disease is caused by
(1) High concentration of nitrates in drinking water
(2) High concentration of fluorides in drinking water
(3) High concentration of nitrites in drinking water
(4) High concentration of CH_4 (methane) in drinking water

70. Which of the following reactions will need maximum amount of energy ?
(1) $Na \rightarrow Na^+ + 1e^-$
(2) $C^{2+} \rightarrow C^{3+} + 1e^-$
(3) $Ca^+ \rightarrow Ca^{2+} + 1e^-$
(4) $K^+ \rightarrow K^{2+} + 1e^-$

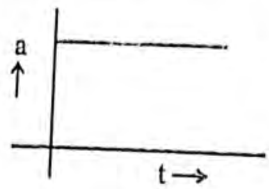
71. Which one of the following mirrors is being used in headlights of vehicles ?
(1) convex mirror
(2) none of these
(3) concave mirror
(4) plane mirror

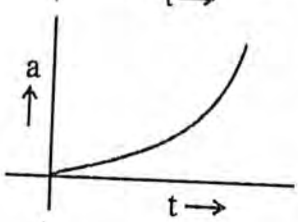
72. एक पदार्थ की प्रतिरोधकता ताप बढ़ने पर घटती पायी गयी। पदार्थ है

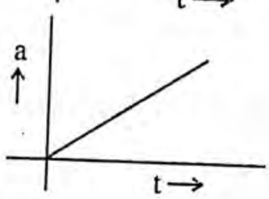
(1) कान्स्टेन्टन (2) सिल्वर

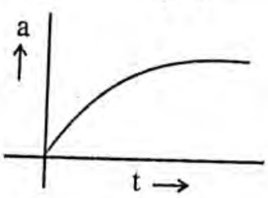
(3) सिलिकान (4) नाइक्रोम

73. निम्न में से कौन-सा ग्राफ किसी वस्तु के स्वतंत्र गति से गिरते हुए के त्वरण (a) एवं समय (t) को दर्शाता है ?

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

74. 1 के बी (किलो बाइट) बराबर है

(1) 1024 बाइट के (2) 1010 बाइट के

(3) 1000 बाइट के (4) 1020 बाइट के

75. निम्नलिखित में से किसकी आवृत्ति अधिकतम होती है ?

(1) दृश्य प्रकाश (2) अवरक्त किरणें

(3) परा-बैंगनी प्रकाश (4) एक्स किरणें

76. एक कार एक निश्चित दूरी की प्रथम अर्द्ध दूरी, v_1 चाल से तथा द्वितीय अर्द्ध दूरी, v_2 चाल से तय करती है। सम्पूर्ण यात्रा के लिये v_1 तथा v_2 का औसत चाल (v) होगा

(1) समानान्तर माध्य

(2) हरात्मक माध्य

(3) हरात्मक माध्य का आधा

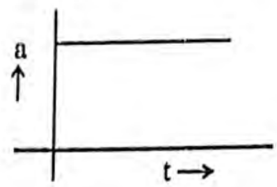
(4) गुणोत्तर माध्य

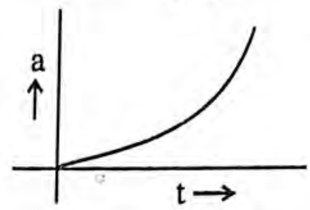
72. The resistivity of a material is found to decrease with an increase in temperature. The material is

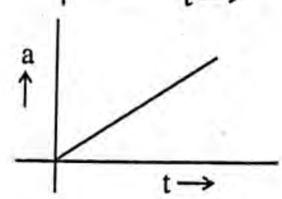
(1) Constantan (2) Silver

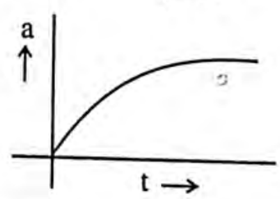
(3) Silicon (4) Nichrome

73. Which one of the following graph represents acceleration (a) vs Time (t) of an object moving under free fall ?

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

74. 1KB (Kilobyte) is equal to

(1) 1024 bytes (2) 1010 bytes

(3) 1000 bytes (4) 1020 bytes

75. Which of the following has the highest frequency ?

(1) Visible light (2) Infra-red rays

(3) Ultra-violet light (4) X-rays

76. A car covers the first half of a certain distance with a speed v_1 and the second half with a speed v_2. The average speed (v) of v_1 and v_2 during the whole journey will be

(1) Arithmetic mean

(2) Harmonic mean

(3) Half of harmonic mean

(4) Geometric mean

77. वह कौन–सा ताप है जिस पर सेल्सियस और फारेनहाईट पैमाने का मान समान है ?

(1) 0° (2) 100°
(3) 40° (4) −40°

78. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग प्रशीतन में किया जाता है ?

(1) सल्फर डाइऑक्साइड (2) फॉस्फिन
(3) क्लोरीन (4) फ्रीऑन

79. एम्पियर–घण्टा मात्रक है

(1) विद्युत मात्रा का
(2) ऊर्जा का
(3) शक्ति का
(4) विद्युत धारा की शक्ति का

80. एक दिष्ट धारावाही चालक के चारों तरफ उत्पन्न क्षेत्र होता है/हैं (जहाँ E तथा B क्रमश: विद्युत क्षेत्र तथा चुम्बकीय क्षेत्र को प्रदर्शित करते हैं)

(1) केवल E (2) न तो E और न ही B
(3) केवल B (4) E तथा B दोनों

81. जन्तुओं के वर्गीकरण के दृष्टिकोण से, निम्न में से कौन–से जन्तुओं का समूह सही हैं ?

(1) नीरीज, केचुआ, तारामीन
(2) हिरुडिनेरिया, यूनियो, एन्टीडॉन
(3) यूप्लेक्टेला, स्पॉन्जिला, साइकन
(4) ऑक्टोपस, तारामीन, जेलीफिश

82. *अमीबा* है

(1) एक कोशिकीय जन्तु
(2) जीवाणु
(3) एक कोशिकीय पादप
(4) एक कोशिकीय प्रोटिस्ट

83. 'नाल तंत्र' की उपस्थिति फ़ायलम विशिष्ट लक्षण होता है

(1) पोरीफेरा का (2) इकाइनोडर्मेटा का
(3) सिलेंटरेटा का (4) प्लैटीहैल्मिन्थीज का

84. लम्बी वायु छिद्र युक्त अस्थियाँ तथा वायु थैलियों से युक्त फेफड़े इस वर्ग का लक्षण है

(1) उभयचर (2) स्तनधारी
(3) सरीसृप (4) पक्षी

77. At which temperature Celsius and Fahrenheit measurement is equal ?

(1) 0° (2) 100°
(3) 40° (4) −40°

78. Which of the following is used in refrigeration ?

(1) Sulfur dioxide (2) Phosphine
(3) Chlorine (4) Freon

79. Ampere-hour is an unit of

(1) Quantity of electricity
(2) Energy
(3) Power
(4) Strength of electric current

80. The field around direct current carrying conductor is/are (where E and B are respectively represent electric field and magnetic field)

(1) Only E (2) Neither E nor B
(3) Only B (4) Both E and B

81. According to animal classification, which of the following group of animals is correct ?

(1) Nereis, Earthworm, Starfish
(2) Hirudinaria, Unio, Antedon
(3) Euplectella, Spongilla, Sycon
(4) Octopus, Starfish, Jellyfish

82. *Amoeba* is a

(1) unicellular animal
(2) bacterium
(3) unicellular plant
(4) unicellular protist

83. Presence of 'Canal System' is the characteristic feature of phylum

(1) Porifera (2) Echinodermata
(3) Coelenterata (4) Platehelminthes

84. Long bones with air cavities and lungs with air sacs are the features of class

(1) Amphibia (2) Mammalia
(3) Reptilia (4) Aves

[P.T.O.

85. लाभदायक कीट है
(1) गन्धी कीड़ा (2) *क्यूलेक्स*
(3) *एफिड* (4) *एपिस*

86. रेशम के कीड़े का पालन पोषण कहलाता है
(1) हॉर्टिकल्चर (2) सेरीकल्चर
(3) एक्वाकल्चर (4) एपिकल्चर

87. शरीर का श्वसन केन्द्र उपस्थित है
(1) मस्तिष्क के मेड्यूला में
(2) मेरुरज्जु
(3) मस्तिष्क के सेरिबेलम में
(4) मस्तिष्क के सेरिब्रल गोलार्द्ध में

88. हेन्ले का लूप सम्बन्धित है
(1) प्रजनन से (2) पाचन से
(3) उत्सर्जन से (4) श्वसन से

89. निम्नलिखित में से कौन मनुष्य के शरीर का 'ब्लड बैंक' कहलाता है ?
(1) हृदय (2) वृक्क
(3) प्लीहा (4) अस्थि मज्जा

90. पालिप और मेड्यूसा शरीर के वैकल्पिक रूप, संघ के जन्तुओं में उपस्थित होते हैं
(1) पोरीफेरा (2) आर्थ्रोपोडा
(3) सिलेंटरेटा (4) एनिलिडा

91. N, O, P तथा S के विद्युत-ऋणात्मकता के मान निम्न क्रम में बढ़ते हैं
(1) $N < O < P < S$ (2) $P < N < O < S$
(3) $S < P < N < O$ (4) $P < S < N < O$

92. असत्य कथन इंगित कीजिए ।
(1) अम्लीय वर्षा के लिए उत्तरदायी गैसें मुख्यत: SO_2 तथा NO_2 है ।
(2) गैसोलीन में टेट्रा एथिल लेड (TEL) डाला जाता है ताकि वाहनों से निकलने वाली गैसें वायु प्रदूषण न उत्पन्न कर सकें ।
(3) वायुमण्डल में उपस्थित ओज़ोन परत हानिकारक परा-बैंगनी किरणों से हमारी रक्षा करती है ।
(4) कीटनाशी के अनवरत उपयोग ने मृदा प्रदूषण उत्पन्न कर दिया है ।

85. Beneficial insect is
(1) Gandhi bug (2) *Culex*
(3) *Aphid* (4) *Apis*

86. The rearing of silk worm is known as
(1) Horticulture (2) Sericulture
(3) Aquaculture (4) Apiculture

87. Respiratory centre of the body is present in the
(1) Medulla of the brain
(2) Spinal cord
(3) Cerebellum of the brain
(4) Cerebral hemisphere of the brain

88. Loop of Henle is concerned with
(1) Reproduction (2) Digestion
(3) Excretion (4) Respiration

89. Which of the following is called 'Blood bank' of human body ?
(1) Heart (2) Kidney
(3) Spleen (4) Bone marrow

90. Polyp and Medusa are the alternative body forms present in the animals of kingdom
(1) Porifera (2) Arthropoda
(3) Coelenterata (4) Annelida

91. The electronegativity of N, O, P and S increases in the order
(1) $N < O < P < S$ (2) $P < N < O < S$
(3) $S < P < N < O$ (4) $P < S < N < O$

92. Point out the incorrect statement.
(1) The gases responsible for acid rain are mainly SO_2 and NO_2.
(2) Tetra Ethyl Lead (TEL) is added to gasoline so that the gases coming out of vehicles may not cause air-pollution.
(3) Ozone layer in atmosphere protects us from harmful UV radiations.
(4) The incessant use of insecticides has caused soil pollution.

93. XeF_6 में, Xe का संकरण है

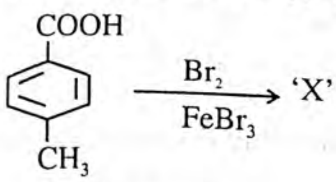
(1) dsp^2
(2) sp^3d^3
(3) sp^3d
(4) sp^2

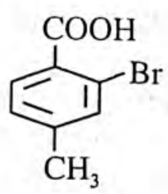
94. निम्नलिखित तत्त्वों के लिए बढ़ती विद्युत-ऋणात्मकता का सही क्रम क्या है ?

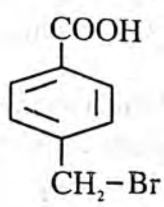
Li, Mg, Be, C

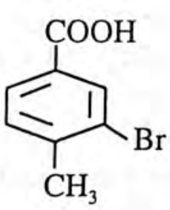
(1) Li < Mg < Be < C
(2) Be < Li < Mg < C
(3) Mg < Be < Li < C
(4) C < Mg < Li < Be

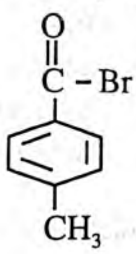
95. निम्न अभिक्रिया में उत्पाद 'X' है



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

96. विषाणु के किस गुण से उसके अजीवित होने का आभास होता है ?

(1) क्योंकि उसमें जनेटिक पदार्थ पाया जाता है
(2) क्योंकि वह रोग उत्पन्न करता है
(3) क्योंकि वह प्रजनन करता है
(4) क्योंकि विषाणुओं के क्रिस्टल बनाये जा सकते हैं

97. खेत में नोस्टोक की उपस्थिति सहायक होती है

(1) फॉस्फोरस चक्र में
(2) जल चक्र में
(3) कार्बनडाइआक्साइड चक्र में
(4) नाइट्रोजन चक्र में

93. The hybridization of Xe in XeF_6 is

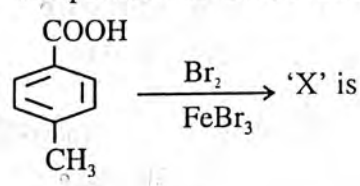
(1) dsp^2
(2) sp^3d^3
(3) sp^3d
(4) sp^2

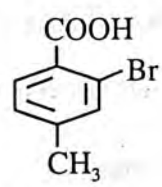
94. What is the correct order of increasing electronegativity for the following elements ?

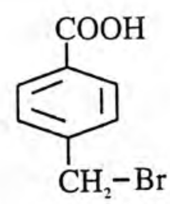
Li, Mg, Be, C

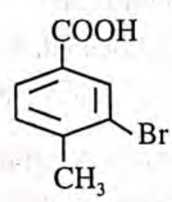
(1) Li < Mg < Be < C
(2) Be < Li < Mg < C
(3) Mg < Be < Li < C
(4) C < Mg < Li < Be

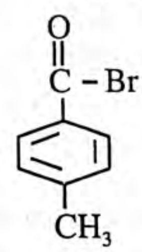
95. The product 'X' in the following reaction



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

96. Which property of the virus suggest that it is abiotic ?

(1) Because it has genetic material
(2) Because it can cause disease
(3) Because it can reproduce
(4) Because crystalization of virus is possible

97. Nostoc presence in farm land can contribute in

(1) Phosphorus cycle
(2) Water cycle
(3) Carbondioxide cycle
(4) Nitrogen cycle

98. निम्न में से कौन-सा न तो प्रोकेरियोट है न ही यूकेरियोट ?

(1) *नोस्टोक*
(2) टी.एम.वी.
(3) *सैकारोमाइसिस*
(4) *ई. कोलाई*

99. किस दशा में गुणसूत्र की दोनों भुजाएँ समान होती हैं ?

(1) मध्यकेन्द्री (2) उपमध्यकेन्द्री
(3) अग्रबिन्दुक (4) अन्त:केन्द्री

100. आत्मघाती थैली कौन है ?

(1) तारककाय (2) लाइसोसोम
(3) मीसोसोम (4) राइबोसोम

101. निम्न में से कौन-सी लोहे (आयरन) की अयस्क (ore) **नहीं है** ?

(1) मैग्नेटाइट (2) पीटेलाइट
(3) लीमोनाइट (4) हीमेटाइट

102. निम्नलिखित मिश्रधातुओं में से कौन-सी अपने संघटन के दृष्टिकोण से सुमेलित **नहीं है** ?

	मिश्र-धातु	**संघटन**
(1)	पीतल	– तांबा तथा जस्ता
(2)	सोल्डर	– लेड तथा जिंक
(3)	गनमेटल	– तांबा, टिन एवं जस्ता
(4)	नाइक्रोम	– निकल, आयरन एवं क्रोमियम

103. निम्न में से कौन-सा यौगिक निर्जलीकरण अभिक्रिया में सबसे स्थायी कार्बोनियम आयन (मूलक) देता है ?

(1) $CH_3-\underset{\displaystyle CH_3}{\underset{|}{CH}}-CH_2OH$

(2) $CH_3-\underset{\displaystyle OH}{\underset{|}{CH}}-CH_2-CH_3$

(3) $CH_3-\overset{\displaystyle CH_3}{\overset{|}{\underset{\displaystyle CH_3}{\underset{|}{C}}}}-OH$

(4) $CH_3CH_2CH_2CH_2OH$

98. Which one of the following is neither a Prokaryote nor an Eukaryote ?

(1) *Nostoc*
(2) T.M.V.
(3) *Saccharomyces*
(4) *E. Coli*

99. In which condition both the arms of chromosome are same ?

(1) Metacentric (2) Submetacentric
(3) Acrocentric (4) Telocentric

100. Which is Suicide Bag ?

(1) Centrosome (2) Lysosome
(3) Mesosome (4) Ribosome

101. Which of the following is ***not*** the ore of Iron ?

(1) magnetite (2) petalite
(3) limonite (4) hematite

102. Which one of the following alloy is ***not*** properly matched with regard to its composition ?

	Alloy	**Composition**
(1)	Brass	– Copper and Zinc
(2)	Solder	– Lead and Zinc
(3)	Gun metal	– Copper, Tin and Zinc
(4)	Nichrome	– Nickel, Iron and Chromium

103. Which of the following compound gives the most stable carbonium ion during dehydration reaction ?

(1) $CH_3-\underset{\displaystyle CH_3}{\underset{|}{CH}}-CH_2OH$

(2) $CH_3-\underset{\displaystyle OH}{\underset{|}{CH}}-CH_2-CH_3$

(3) $CH_3-\overset{\displaystyle CH_3}{\overset{|}{\underset{\displaystyle CH_3}{\underset{|}{C}}}}-OH$

(4) $CH_3CH_2CH_2CH_2OH$

104. इमली में कौन-सा अम्ल पाया जाता है ?
(1) सिट्रिक अम्ल
(2) एसीटिक अम्ल
(3) एस्कार्बिक अम्ल
(4) टार्टरिक अम्ल

105. एल्किल हैलाइड्स के S_N2 अभिक्रिया के लिए निम्न में से अभिक्रियाशीलता का सही क्रम होगा
(1) $RF > RCl > RBr > RI$
(2) $RI > RBr > RCl > RF$
(3) $RF > RBr > RCl > RI$
(4) $RCl > RBr > RF > RI$

106. ताम्र की डिस्क में एक छिद्र है । यदि डिस्क को गर्म किया जाय, तो छिद्र का आकार
(1) बढ़ता है
(2) पहले बढ़ता है, फिर घटता है
(3) घटता है
(4) उतना ही रहता है

107. एक नैनोमीटर तुल्य है
(1) 10^{-9} मिमी
(2) 10^{-7} सेमी
(3) 10^{-9} सेमी
(4) 10^{-7} मिमी

108. उष्मीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में कौन-सी युक्ति परिवर्तित करती है ?
(1) हाइड्रोमीटर
(2) फोटोसेल
(3) तापीययुग्म
(4) वोल्टमीटर

109. निम्नलिखित में से कौन-सा असंरक्षी बल है ?
(1) स्थिर विद्युत बल
(2) अन्तर-परमाण्वीय बल
(3) गुरुत्वाकर्षण बल
(4) श्यान बल

110. शेर की दहाड़ में होता है
(1) कम तीव्रता तथा अधिक तारत्व
(2) दोनों कम तीव्रता तथा कम तारत्व
(3) अधिक तीव्रता तथा कम तारत्व
(4) दोनों अधिक तीव्रता तथा अधिक तारत्व

104. The acid found in tamarind is
(1) Citric Acid
(2) Acetic Acid
(3) Ascorbic Acid
(4) Tartaric Acid

105. The order of reactivities of the following alkylhalides for S_N2 reaction is
(1) $RF > RCl > RBr > RI$
(2) $RI > RBr > RCl > RF$
(3) $RF > RBr > RCl > RI$
(4) $RCl > RBr > RF > RI$

106. There is a hole in a copper disc, if the disc is heated, the size of the hole
(1) Increases
(2) First increases, then decreases
(3) Decreases
(4) Remains the same

107. One nanometre is equivalent to
(1) 10^{-9} mm
(2) 10^{-7} cm
(3) 10^{-9} cm
(4) 10^{-7} mm

108. Which device converts thermal energy into electrical energy ?
(1) Hydrometer
(2) Photocell
(3) Thermocouple
(4) Voltmeter

109. Which of the following is non-conservative force ?
(1) Electrostatic force
(2) Inter-atomic force
(3) Gravitational force
(4) Viscous force

110. Roaring of lion has
(1) low intensity and high pitch
(2) both low intensity and low pitch
(3) high intensity and low pitch
(4) both high intensity and high pitch

111. एक वर्ग के अंत:वृत्त तथा परिवृत्त के क्षेत्रफलों का अनुपात होगा

(1) 1 : 2 (2) 1 : 4

(3) $1:\sqrt{2}$ (4) $1:\sqrt{3}$

112. निम्नलिखित सारणी पर विचार कीजिए :

प्राप्तांक	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
छात्रों की सं.	2	4	6	3	3	2

10 से अधिक तथा 40 या 40 से कम प्राप्तांक वाले छात्रों का प्रतिशत है

(1) 15 (2) 74

(3) 65 (4) 69

113. $\sin^{-1}\frac{5}{13}+\cos^{-1}\frac{3}{5}$ निम्न में से किसके बराबर होगा ?

(1) $\sin^{-1}\frac{63}{16}$

(2) $\tan^{-1}\frac{63}{16}$

(3) $\cos^{-1}\frac{63}{16}$

(4) $\cot^{-1}\frac{63}{16}$

114. एक चतुर्भुज की रचना करने के लिए न्यूनतम कितने स्वतंत्र आँकडे की आवश्यकता होती हैं ?

(1) 3

(2) निश्चित नहीं

(3) 4

(4) 5

115. संख्याओं $\sqrt{0.9}$, 0.9, $(0.9)^2$, $(0.9)^3$ में सबसे बड़ी संख्या है

(1) 0.9

(2) $\sqrt{0.9}$

(3) $(0.9)^3$

(4) $(0.9)^2$

111. The ratio of areas of the incircle and circumcircle of a square will be

(1) 1 : 2 (2) 1 : 4

(3) $1:\sqrt{2}$ (4) $1:\sqrt{3}$

112. Consider the following table :

Marks	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
No. of Students	2	4	6	3	3	2

The percentage of students obtaining more than 10 and less than or equal to 40 marks is

(1) 15 (2) 74

(3) 65 (4) 69

113. $\sin^{-1}\frac{5}{13}+\cos^{-1}\frac{3}{5}$ is equal to which of the following ?

(1) $\sin^{-1}\frac{63}{16}$

(2) $\tan^{-1}\frac{63}{16}$

(3) $\cos^{-1}\frac{63}{16}$

(4) $\cot^{-1}\frac{63}{16}$

114. To construct a quadrilateral at least how many independent informations are required ?

(1) 3

(2) not definite

(3) 4

(4) 5

115. The largest number amongst the numbers $\sqrt{0.9}$, 0.9, $(0.9)^2$, $(0.9)^3$ is

(1) 0.9

(2) $\sqrt{0.9}$

(3) $(0.9)^3$

(4) $(0.9)^2$

116. n के कितने वास्तविक मानों के लिये समीकरण $a^{2n^2+2}=1$ का हल सम्भव है ?

(1) 1

(2) शून्य

(3) 2

(4) 4

117. यदि दो सकेन्द्रीय वृत्तों की त्रिज्याओं का अन्तर 2 है और उनके एक दूसरे को बाह्यत: स्पर्श करने पर उनके केन्द्रों के बीच की दूरी 8 है, तो बड़े वृत्त की त्रिज्या होगी

(1) 6

(2) 4

(3) 7

(4) 5

118. यदि $x^{3^n}+y^{3^n}$, $x+y$ से विभाजित हो जाता हो, तो

(1) $n \geq 0$, पूर्णांक

(2) n केवल धनात्मक सम पूर्णांक हो

(3) n केवल विषम पूर्णांक हो

(4) n केवल धनात्मक विषम पूर्णांक हो

119. समीकरण $x-\frac{1}{x^2-9}=3-\frac{1}{x^2-9}$ के वास्तविक हलों की संख्या होगी

(1) 0

(2) 3

(3) 1

(4) 2

120. यदि $x-y$ और $y-2x$ व्यंजक $x^3-3x^2y+\lambda xy^2+\mu y^3$ के दो गुणन खण्ड हो, तो

(1) $\lambda=\frac{11}{4}, \mu=\frac{3}{4}$

(2) $\lambda=-\frac{11}{4}, \mu=-\frac{3}{4}$

(3) $\lambda=-\frac{11}{4}, \mu=\frac{3}{4}$

(4) $\lambda=\frac{11}{4}, \mu=-\frac{3}{4}$

116. For how many real values of n the equation $a^{2n^2+2}=1$ has a solution ?

(1) 1

(2) zero

(3) 2

(4) 4

117. If the difference of radius of two concentric circles is 2 and the distance between their centres when they touches each other externally is 8, then the radius of the bigger circle is

(1) 6

(2) 4

(3) 7

(4) 5

118. If $x^{3^n}+y^{3^n}$ is divisible by $x+y$, then

(1) $n \geq 0$, integer

(2) n is only positive even integer

(3) n is only odd integer

(4) n is only positive odd integer

119. Number of real solutions of the equation $x-\frac{1}{x^2-9}=3-\frac{1}{x^2-9}$ will be

(1) 0

(2) 3

(3) 1

(4) 2

120. If $x-y$ and $y-2x$ are two factors of the expression $x^3-3x^2y+\lambda xy^2+\mu y^3$, then

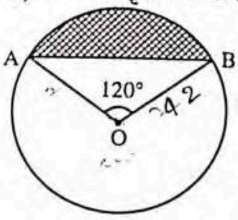
(1) $\lambda=\frac{11}{4}, \mu=\frac{3}{4}$

(2) $\lambda=-\frac{11}{4}, \mu=-\frac{3}{4}$

(3) $\lambda=-\frac{11}{4}, \mu=\frac{3}{4}$

(4) $\lambda=\frac{11}{4}, \mu=-\frac{3}{4}$

121. दिए गए चित्र में दर्शाए गए छायांकित क्षेत्र का क्षेत्रफल कितना होगा, यदि वृत्त की त्रिज्या 42 सेमी और $\angle AOB = 120°$ है, तथा O वृत्त का केन्द्र है ? $\left[\pi = \frac{22}{7}\right]$



(1) $21\left(88 - 21\sqrt{3}\right)$ सेमी²
(2) इनमें से कोई नहीं
(3) $\frac{1}{2}\left(73 - \sqrt{3}\right)$ सेमी²
(4) 42 सेमी²

122. p तथा q का मान क्या होगा, जब $px^3 + x^2 - 2x - q$, $(x - 1)$ तथा $(x + 1)$ से पूर्णत: विभाजित होती है ?

(1) $p = 2, q = 1$ (2) $p = -1, q = 1$
(3) $p = 1, q = 2$ (4) $p = 3, q = 4$

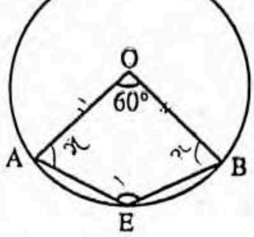
123. यदि कोई मालिक अपने कर्मचारियों की संख्या 10 : 9 के अनुपात से कम करता है और उनके वेतन को 11 : 12 के अनुपात से वृद्धि करता है, तब उसके दोनों खर्चों का अनुपात कितना होगा ?

(1) 55 : 54 (2) 50 : 45
(3) 61 : 57 (4) 77 : 84

124. यदि $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 6 : 7 : 8$ और $a + b + c = 14$ है, तब a : b : c का मान कितना होगा ?

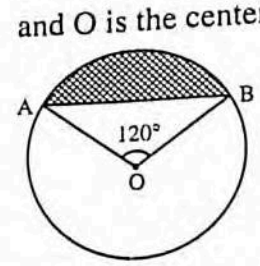
(1) 3 : 7 : 4 (2) 6 : 7 : 8
(3) 7 : 5 : 9 (4) 12 : 14 : 16

125. दिये गये चित्र में वृत्त का केन्द्र O है तथा $\angle AOB = 60°$, तो $\angle AEB$ का मान होगा



(1) 105° (2) 105.5°
(3) 75° (4) 150°

121. What is the area of shadowed part in the figure, if radius of circle is 42 cm and $\angle AOB = 120°$ and O is the center of circle ? $\left[\pi = \frac{22}{7}\right]$



(1) $21\left(88 - 21\sqrt{3}\right)$ cm²
(2) None of these
(3) $\frac{1}{2}\left(73 - \sqrt{3}\right)$ cm²
(4) 42 cm²

122. What will be the values of p and q, when $px^3 + x^2 - 2x - q$ is exactly divisible by $(x - 1)$ and $(x + 1)$?

(1) $p = 2, q = 1$ (2) $p = -1, q = 1$
(3) $p = 1, q = 2$ (4) $p = 3, q = 4$

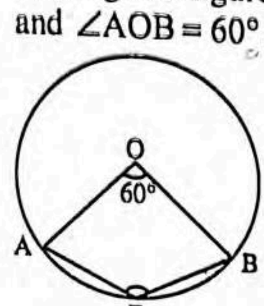
123. The employer decreases the number of his employees in the ratio 10 : 9 and increases their wages in the ratio 11 : 12, then what is the ratio of his two expenditure ?

(1) 55 : 54 (2) 50 : 45
(3) 61 : 57 (4) 77 : 84

124. If $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 6 : 7 : 8$ and $a + b + c = 14$, then what will be the value of a : b : c ?

(1) 3 : 7 : 4 (2) 6 : 7 : 8
(3) 7 : 5 : 9 (4) 12 : 14 : 16

125. In the given figure O is the centre of the circle and $\angle AOB = 60°$, then value of $\angle AEB$ will be



(1) 105° (2) 105.5°
(3) 75° (4) 150°

126. समीकरण $x^2 + |x| - 6 = 0$ के वास्तविक मूलों का योग है

(1) 4 (2) 5
(3) 0 (4) –1

127. व्यंजक 2 sinx + 4 cosx + 3 का महत्तम मान है

(1) $2\sqrt{5}$ (2) $\sqrt{5}+3$
(3) $2\sqrt{5}+3$ (4) $2\sqrt{5}-3$

128. एक वृत्त की जीवा, इसकी त्रिज्या के बराबर है । इस जीवा के द्वारा वृत्त के लघु चाप के किसी भी बिन्दु पर अन्तरित कोण है

(1) 60° (2) 120°
(3) 150° (4) 75°

129. एक शंकु और एक अर्द्धगोले के समान आधार तथा समान आयतन है । शंकु की ऊँचाई और गोले की त्रिज्या का अनुपात है

(1) 2 : 1 (2) $\sqrt{3}:1$
(3) 1 : 2 (4) 4 : 1

130. $\frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{2}{9}, \frac{4}{27}$ का लघुत्तम समापवर्त्य है

(1) $\frac{1}{27}$ (2) $\frac{10}{27}$
(3) $\frac{20}{3}$ (4) $\frac{27}{4}$

131. यदि वर्ग समीकरण $x^2 - px + 54 = 0$ के ऋणात्मक मूल 2 : 3 के अनुपात में हो, तो p का मान है

(1) 15 (2) –21
(3) –15 (4) –6

132. यदि किन्हीं दो संख्याओं a और b का समानान्तर माध्य और गुणोत्तर माध्य बराबर हो, तो

(1) $\sqrt{a+b} = \sqrt{ab}$
(2) a = b
(3) $a+b = \sqrt{ab}$
(4) a + b = ab

126. The sum of real roots of the equation $x^2 + |x| - 6 = 0$ is

(1) 4 (2) 5
(3) 0 (4) –1

127. Maximum value of the expression 2 sinx + 4 cosx + 3 is

(1) $2\sqrt{5}$ (2) $\sqrt{5}+3$
(3) $2\sqrt{5}+3$ (4) $2\sqrt{5}-3$

128. The chord of a circle is equal to its radius. The angle subtended by this chord at any point of the minor arc of the circle is

(1) 60° (2) 120°
(3) 150° (4) 75°

129. A cone and a hemisphere have equal bases and equal volumes. The ratio of the height of cone and radius of the sphere is

(1) 2 : 1 (2) $\sqrt{3}:1$
(3) 1 : 2 (4) 4 : 1

130. L.C.M. of $\frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{2}{9}, \frac{4}{27}$ is

(1) $\frac{1}{27}$ (2) $\frac{10}{27}$
(3) $\frac{20}{3}$ (4) $\frac{27}{4}$

131. If the negative roots of the quadratic equation $x^2 - px + 54 = 0$ are in the ratio 2 : 3, then the value of p is

(1) 15 (2) –21
(3) –15 (4) –6

132. If the arithmetic mean and geometric mean of any two numbers a and b are equal, then

(1) $\sqrt{a+b} = \sqrt{ab}$
(2) a = b
(3) $a+b = \sqrt{ab}$
(4) a + b = ab

133. यदि तीन बिन्दुओं O, A तथा B के निर्देशांक क्रमशः (0, 0), (0, 3) तथा (5, 0) हो, तो त्रिभुज OAB के परिवृत्त का केन्द्र और त्रिज्या होगी

(1) $\left(\frac{5}{4}, \frac{3}{4}\right), \sqrt{34}$

(2) $\left(\frac{5}{2}, \frac{3}{2}\right), \frac{\sqrt{34}}{2}$

(3) $(5,3), \frac{\sqrt{34}}{4}$

(4) $\left(5\sqrt{2}, 3\sqrt{2}\right), \frac{\sqrt{34}}{2}$

133. If the coordinate of three points O, A and B are respectively (0, 0), (0, 3) and (5, 0), then the circumcentre and radius of the triangle OAB are

(1) $\left(\frac{5}{4}, \frac{3}{4}\right), \sqrt{34}$

(2) $\left(\frac{5}{2}, \frac{3}{2}\right), \frac{\sqrt{34}}{2}$

(3) $(5,3), \frac{\sqrt{34}}{4}$

(4) $\left(5\sqrt{2}, 3\sqrt{2}\right), \frac{\sqrt{34}}{2}$

134. दो सिक्के एक साथ उछालने पर एक भी 'हेड' के न आने की प्रायिकता होगी

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

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

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

(4) $\frac{1}{3}$

134. In a simultaneous throw of two coins, the probability of not getting a 'head' is

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

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

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

(4) $\frac{1}{3}$

135. यदि $0 < n < 1$ हो, तो निम्न में से कौन-सा सत्य नहीं है ?

(1) $n^{10} < 1$

(2) $n^{100} > 1$

(3) $n^{10} > n^{100}$

(4) $\frac{1}{n^{10}} < \frac{1}{n^{100}}$

135. If $0 < n < 1$, then which one of the following is *not* true ?

(1) $n^{10} < 1$

(2) $n^{100} > 1$

(3) $n^{10} > n^{100}$

(4) $\frac{1}{n^{10}} < \frac{1}{n^{100}}$

136. यदि $2^x = 3^y = 6^{+z}$ हो, तो $-\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$ का मान होगा

(1) 0

(2) 1

(3) $\frac{1}{3}$

(4) $\frac{1}{6}$

136. If $2^x = 3^y = 6^{+z}$, then the value of $-\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} =$

(1) 0

(2) 1

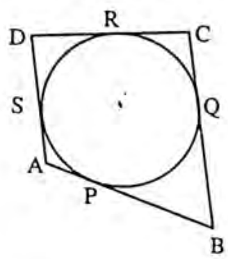
(3) $\frac{1}{3}$

(4) $\frac{1}{6}$

137. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 32 है । यदि इन संख्याओं का औसत 6 है, तो इन संख्याओं के घनों का योगफल होगा

(1) 864 (2) 576
(3) 624 (4) 430

138. दिये गये चित्र में एक वृत्त के परिगत एक चतुर्भुज ABCD खींचा गया है, तब AB + CD कितने के बराबर होगा ?



(1) AD + BC (2) 2(AD + BC)
(3) 2AD + BC (4) AD + 2BC

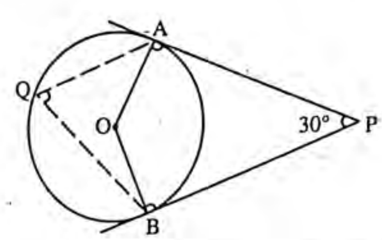
139. $\sin\theta - \cos\theta$ का अधिकतम मान है

(1) 2 (2) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$
(3) $\sqrt{2}$ (4) 1

140. 21 मजदूर किसी दीवार को 25 दिनों में बना सकते हैं । यदि 14 मजदूर और लगा दिये जाय, तो वे पूर्ण कार्य को कितने दिनों में समाप्त कर लेंगे ?

(1) 21 दिन (2) 12 दिन
(3) 18 दिन (4) 15 दिन

141.



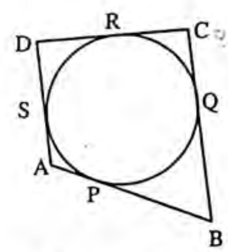
यदि संलग्न चित्र में PA, PB वृत्त की स्पर्श रेखाएँ हैं और $\angle APB = 30°$ है, तो $\angle AQB$ का मान होगा

(1) 30°
(2) 75°
(3) 60°
(4) 150°

137. If product of two numbers be 32. If the average of these numbers is 6, then sum of the cube of these numbers will be

(1) 864 (2) 576
(3) 624 (4) 430

138. In the given figure a circle is circumscribed in quadrilateral ABCD, then AB + CD will be equal to



(1) AD + BC (2) 2(AD + BC)
(3) 2AD + BC (4) AD + 2BC

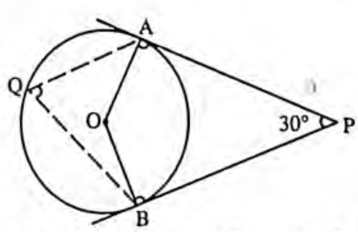
139. The maximum value of $\sin\theta - \cos\theta$ is

(1) 2 (2) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$
(3) $\sqrt{2}$ (4) 1

140. 21 workers can construct any wall in 25 days. If 14 more workers are deployed, then in how many days they will complete the whole work ?

(1) 21 days (2) 12 days
(3) 18 days (4) 15 days

141.



If in the adjacent figure PA, PB are tangents of the circle and $\angle APB = 30°$, then the value of $\angle AQB$ will be

(1) 30°
(2) 75°
(3) 60°
(4) 150°

142. एक पासे को एक बार फेंकते हैं, 4 से बड़ी संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता $\frac{1}{3}$ हो, तो 4 के बराबर अथवा उससे छोटी संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता होगी

(1) $\frac{1}{3}$

(2) $\frac{5}{6}$

(3) $\frac{2}{3}$

(4) $\frac{1}{6}$

143. 3 सेमी त्रिज्या वाले अर्द्धवृत्त के अन्दर बने सबसे बड़े त्रिभुज का क्षेत्रफल है

(1) 9 सेमी^{2} (2) 3 सेमी^{2}

(3) 18 सेमी^{2} (4) 27 सेमी^{2}

144. यदि $1 < x < 2$, तब $\sqrt{x+2\sqrt{x-1}}+\sqrt{x-2\sqrt{x-1}}$ का मान क्या है ?

(1) 2

(2) $\sqrt{x-1}$

(3) $2\sqrt{x-1}$

(4) $2+2\sqrt{x}-1$

145. संख्या $23.\overline{43}$ का $\frac{p}{q}$ रूप है (p, q पूर्णांक हैं, $q \neq 0$)

(1) $\frac{2343}{100}$ (2) $\frac{2320}{100}$

(3) $\frac{2343}{999}$ (4) $\frac{2320}{99}$

146. एक व्यक्ति अपने सामान को उसके क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है तथा अंकित मूल्य पर 30% बट्टा देता है । उसका लाभ/हानि प्रतिशत है

(1) हानि 6%

(2) कोई लाभ/हानि नहीं

(3) लाभ 9%

(4) हानि 9%

142. In a single throwing of a dice, the probability of getting more than 4 is $\frac{1}{3}$, then probability of getting 4 or less than 4 will be

(1) $\frac{1}{3}$

(2) $\frac{5}{6}$

(3) $\frac{2}{3}$

(4) $\frac{1}{6}$

143. The area of largest triangle that can be inscribed in a semi-circle of radius 3 cm is

(1) 9 cm^2 (2) 3 cm^2

(3) 18 cm^2 (4) 27 cm^2

144. If $1 < x < 2$, then what is the value of $\sqrt{x+2\sqrt{x-1}}+\sqrt{x-2\sqrt{x-1}}$?

(1) 2

(2) $\sqrt{x-1}$

(3) $2\sqrt{x-1}$

(4) $2+2\sqrt{x}-1$

145. The number $23.\overline{43}$ in the form $\frac{p}{q}$ (p, q are integers, $q \neq 0$) is

(1) $\frac{2343}{100}$ (2) $\frac{2320}{100}$

(3) $\frac{2343}{999}$ (4) $\frac{2320}{99}$

146. A person prints the price of his article to 30% more than its cost price and gives 30% discount to its printed price. His profit/loss percentage is

(1) Loss 6%

(2) No any profit/loss

(3) Profit 9%

(4) Loss 9%

147. बीजीय व्यंजक

$(x-a)(x-b)(x-c)\ldots(x-y)(x-z)$ का घात होगा

(1) 26

(2) 0 (शून्य)

(3) अपरिभाषित

(4) 1

148. यदि α, β समीकरण $x^2 - px + r = 0$ का मूल हो तथा $\frac{\alpha}{2}, 2\beta$ समीकरण $x^2 - qx + r = 0$ का मूल हो, तो r का मान होगा

(1) $\frac{2}{9}(p-q)(2q-p^2)$

(2) $\frac{2}{9}(2p-q)(2q-p)$

(3) $\frac{2}{9}(q-p)(2p-q)$

(4) $\frac{2}{9}(q-2p)(2q-p)$

149. A के किस मान के लिये $\sqrt{3}\cos\theta + \sin\theta = A$ सत्य है ?

(1) −3 (2) $\frac{-5}{2}$

(3) 3 (4) 0

150.

प्राप्तांक	विद्यार्थियों की संख्या
10 से कम	3
20 से कम	7
30 से कम	13
40 से कम	16
50 से कम	21
60 से कम	27

उपर्युक्त सारणी के आधार पर यदि 20 – 30 वर्ग अन्तराल की बारम्बारता p और 40 – 50 की q हो, तो p और q का अन्तर होगा

(1) 1 (2) 11

(3) 6 (4) 5

147. The algebraic expression $(x-a)(x-b)(x-c)\ldots(x-y)(x-z)$ will have the degree

(1) 26

(2) 0 (zero)

(3) undefined

(4) 1

148. If α, β be the roots of the equation $x^2 - px + r = 0$ and $\frac{\alpha}{2}, 2\beta$ be the roots of the equation $x^2 - qx + r = 0$, then the value of r will be

(1) $\frac{2}{9}(p-q)(2q-p^2)$

(2) $\frac{2}{9}(2p-q)(2q-p)$

(3) $\frac{2}{9}(q-p)(2p-q)$

(4) $\frac{2}{9}(q-2p)(2q-p)$

149. For what values of A, $\sqrt{3}\cos\theta + \sin\theta = A$ is true ?

(1) −3 (2) $\frac{-5}{2}$

(3) 3 (4) 0

150.

Marks obtained	Number of students
Less than 10	3
Less than 20	7
Less than 30	13
Less than 40	16
Less than 50	21
Less than 60	27

On the basis of above table if the frequency of class interval 20 – 30 is p and of 40 – 50 is q, then the difference of p and q is

(1) 1 (2) 11

(3) 6 (4) 5