



adda247

भाग - 1 / PART - 1

सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE

- जनगणना 2011 के अनुसार भारत में साक्षरता दर है
(1) 65.55% (2) 77.25%
(3) 69.32% (4) 74.04%
- उत्तर प्रदेश के बजट - 2021-22 के अन्तर्गत 'मुख्यमंत्री समग्र सम्पदा विकास योजना' के लिए कितना आवंटन दिया गया है ?
(1) 2,000 करोड़ (2) 5,000 करोड़
(3) 500 करोड़ (4) 1,000 करोड़
- निम्नलिखित में से मृदा अपरदन के कारक/कारकों को पहचानें।
A. बहता हुआ पानी
B. भूजल
C. समुद्र की लहरें
(1) A और C
(2) A, B और C
(3) इनमें से कोई नहीं
(4) केवल A
- जैव विविधता है
A. आनुवंशिक विभिन्नताएँ
B. पृथ्वी पर उपस्थित सभी जैविक जातियाँ
C. जैविक समुदायों की विभिन्नता
D. पारिस्थितिकी तंत्र की विभिन्नताएँ
(1) B और C दोनों
(2) A, B और C
(3) ये सभी
(4) केवल B
- ध्वनि प्रदूषण की तीव्रता को मापते हैं
(1) डेसीमीटर में (2) डेसीलीटर में
(3) डेसीबल में (4) सेंटीमीटर में
- अकबर ने किस वर्ष पहली बार ज़िज़िया कर समाप्त किया था ?
(1) 1565 (2) 1566
(3) 1567 (4) 1564

- As per census 2011, literacy rate in India is
(1) 65.55% (2) 77.25%
(3) 69.32% (4) 74.04%
- How much allocation given for 'Mukhya Mantri Samagra Sampada Vikas Yojana' under the Budget - 2021-22 of Uttar Pradesh ?
(1) 2,000 crores (2) 5,000 crores
(3) 500 crores (4) 1,000 crores
- Find the agent/agents of soil erosion among the following.
A. Running water
B. Ground water
C. Sea waves
(1) A and C
(2) A, B and C
(3) None of these
(4) Only A
- Biodiversity is
A. Genetic variations
B. All biological species present on earth
C. Variations among biological communities
D. Variations in ecosystems
(1) Both B and C
(2) A, B and C
(3) All of these
(4) Only B
- Intensity of Noise Pollution is measured in
(1) Decimeter (2) Deciliter
(3) Decibel (4) Centimeter
- In which year Akbar ended the Jiziya Tax for the first time ?
(1) 1565 (2) 1566
(3) 1567 (4) 1564



(7)

(8)

(9)

(13)

7. 1938 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कौन निर्वाचित हुए ?

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

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

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

9. ब्राह्मी लिपि का उद्घाटन किया गया था

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

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

- I. शुंग राजवंश
II. हर्यक राजवंश
III. नन्द राजवंश ✗
IV. मौर्य राजवंश ✗

कूट :

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

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

- (1) छत्तीसगढ़ ✗ (2) मध्य प्रदेश
(3) महाराष्ट्र (4) अरुणाचल प्रदेश

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

- (1) कावेरी (2) महानदी
(3) नर्मदा ✗ (4) कृष्णा

13. कैबिनेट मिशन भारत में कब आया ?

- (1) जनवरी 1946 ✗ (2) मार्च 1946
(3) मार्च 1945 (4) फरवरी 1945

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

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

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

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

9. Brahmi script was deciphered by

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

10. 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) I II III IV
(2) III I II IV
(3) II III IV I ✗
(4) II I III IV

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

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

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

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

13. When Cabinet Mission came in India ?

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



14. भारत में उपराष्ट्रपति पदेन सभापति होता है

- (1) विप आयोग का
- (2) राज्यसभा का
- (3) नीति आयोग का
- (4) लोकसभा का

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

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

16. $F : 216 :: L : ?$

- (1) 1600
- (2) 1723
- (3) 1728
- (4) 1700

17. सकेतिक भाषा में यदि GANGA को 711471 से व्यक्त किया जाए, तो SARJU का संकेत क्या होगा ?

- (1) 174117
- (2) 911810112
- (3) 198111021
- (4) 191181021

18. 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) 10 किमी
- (2) 14 किमी
- (3) 20 किमी
- (4) 12 किमी

19. 2 बजकर 30 मिनट पर दोनों सुईयों (घंटा तथा मिनट) के बीच कितने अंश का कोण होगा ?

- (1) 105°
- (2) 170°
- (3) 95°
- (4) 120°

20. सादृश्यता बताइए।

प्रयागराज : गंगा :: अयोध्या : ?

- (1) यमुना
- (2) सरयू
- (3) सरस्वती
- (4) गोमती

21. भारत में वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) कब से लागू किया गया ?

- (1) 1 अप्रैल 2017
- (2) 1 जुलाई 2016
- (3) 1 जुलाई 2017
- (4) 1 जनवरी 2017

22. पुदुचेरी किस राज्य न्यायालय के क्षेत्राधिकार के अन्तर्गत आता है ?

- (1) मद्रास
- (2) कर्नाटक
- (3) कलकत्ता
- (4) केरल

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

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

15. How many subjects are there in 11th Schedule of the Indian Constitution ?

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

16. $F : 216 :: L : ?$

- (1) 1600
- (2) 1723
- (3) 1728
- (4) 1700

17. In the coding language, if GANGA is described by 711471, then the code of SARJU is

- (1) 174117
- (2) 911810112
- (3) 198111021
- (4) 191181021

18. A man walks 8 km towards West, then walks 6 km towards North. How far he is from the starting point ?

- (1) 10 km
- (2) 14 km
- (3) 20 km
- (4) 12 km

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

- (1) 105°
- (2) 170°
- (3) 95°
- (4) 120°

20. Find analogy.

Prayagraj : Ganga :: Ayodhya : ?

- (1) Yamuna
- (2) Sarayu
- (3) Saraswati
- (4) Gomati

21. When was Goods and Service Tax (GST) implemented in India ?

- (1) 1 April 2017
- (2) 1 July 2016
- (3) 1 July 2017
- (4) 1 January 2017

22. Puducherry comes under the jurisdiction of which High Court ?

- (1) Madras
- (2) Karnataka
- (3) Calcutta
- (4) Kerala

$$3 \times 2 + \frac{5}{4} \times \frac{3}{20} = 6 + \frac{15}{80} = 6 + \frac{3}{16} = 6 \frac{3}{16}$$



Q3

23. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत शासन अधिनियम, 1919 की प्रमुख विशेषता नहीं थी ?
- (1) प्रान्तों पर केन्द्र के नियंत्रण में रियायत
(2) भारतीय विधायिका को ज्यादा प्रतिनिध्यात्मक बनाया जाना
(3) केन्द्र में द्वैध-शासन (Dyarchy)
(4) प्रान्तों में द्वैध-शासन (Dyarchy)
24. तंजौर के बृहदीश्वर मंदिर का निर्माण किसने कराया था ?
- (1) राजेन्द्र प्रथम
(2) राजाधिराज प्रथम
(3) आदित्य प्रथम
(4) राजराज प्रथम
25. "अटल नवाग्नर मिशन" सम्बन्धित है
- (1) उद्यमशीलता विकास से
(2) सूचना प्रौद्योगिकी से
(3) अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी से
(4) ग्रामीण विकास से
26. जो मृदा जल के द्वारा वहन होती है, कहलाती है
- (1) मिश्रोद (2) पीट
(3) मक (4) जलोद
27. भोज्य एवं भक्षक के रूप में विभिन्न प्रजातियों का अनुक्रमित सम्बन्ध कहलाता है
- (1) निच (2) यूट्रोफिकेशन
(3) प्राणि चक्र (4) भोजन शृंखला
28. समुद्र के तल पर रहने वाले जन्तुओं को कहते हैं
- (1) लोटिक (2) बेन्थिक
(3) पीलेजिक (4) लेन्टिक
29. एक पावर हाउस का सामर्थ्य 200 मेगावाट है। इसके द्वारा प्रतिदिन उत्पन्न विद्युत ऊर्जा होगी
- (1) 4800 मेगावाट घंटा
(2) 4800 मेगावाट
(3) 4800 जूल
(4) 200 मेगावाट घंटा

23. Which of the following was *not* the main feature of the Government of India Act, 1919 ?
- (1) Relaxation of Central control over the provinces
(2) The Indian Legislature was made more representative
(3) Dyarchy at the centre
(4) Dyarchy in the provinces
24. Who created the Brihadeshwar Temple of Tanjore ?
- (1) Rajendra Pratham
(2) Rajadhiraj Pratham
(3) Aditya Pratham
(4) Rajraj Pratham
25. "Atal Innovation Mission" is related with
- (1) Entrepreneurship Development
(2) Information Technology
(3) Space Technology
(4) Rural Development
26. The soil which transport along with water is called
- (1) Colluvial (2) Peat
(3) Muck (4) Alluvial
27. Sequence of species related to each other as prey and predator is termed as
- (1) Niche (2) Eutrophication
(3) Animal cycle (4) Food chain
28. Animals living at the bottom of the sea are called
- (1) Lotic (2) Benthic
(3) Pelagic (4) Lentic
29. The power of a power house is 200 Megawatt. The electrical energy produced by this power house per day will be
- (1) 4800 Megawatt hour
(2) 4800 Megawatt
(3) 4800 Joule
(4) 200 Megawatt hour



30. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है
 ✓ (1) 28 फरवरी को (2) 28 मार्च को
 (3) 28 अप्रैल को (4) 28 जनवरी को

31. निम्न में से कौन-सा एक सुमेरि (नहीं) है ?

- (1) माल्टोज - माल्ट
 (2) एसिटिक अम्ल - दही
 ✓ (3) फॉर्मिक अम्ल - दूध
 (4) एस्कॉर्बिक अम्ल - नींबू

32. रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अगस्त 2020 में प्रारम्भ किया गया 'सार्थक' निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?

- (1) रॉकेट प्रक्षेपक
 ✓ (2) अपतटीय गश्ती जहाज
 (3) हल्के लड़ाकू विमान
 (4) स्मार्ट बम

33. निम्न में से कौन भारत का पहला 100% जैविक केंद्रशासित प्रदेश बना ?

- (1) पुदुचेरी
 (2) अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह
 (3) इनमें से कोई नहीं
 ✓ (4) लक्षद्वीप

34. निम्न घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिए।

- I. साइमन आयोग की नियुक्ति 1928
 II. जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड 1919
 III. महात्मा गांधी की डाण्डी यात्रा 1930
 IV. फिरोजशाह मेहता की मृत्यु

कूट :

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

35. निम्नलिखित नेताओं में से किसने क्रांतिकारी संगठन 'अभिनव भारत समाज' की स्थापना की ?

- ✓ (1) विनायक दामोदर सावरकर
 (2) बारिन्द्र कुमार घोष
 (3) पुत्तिन बिहारी
 (4) भगत सिंह

30. National Science Day is celebrated on
 (1) 28th February (2) 28th March
 (3) 28th April (4) 28th January

31. Which one of the following is *not* correctly matched ?

- (1) Maltose - Malt
 (2) Acetic acid - Curd
 (3) Formic acid - Milk
 (4) Ascorbic acid - Lemon

32. 'Sarhak' launched by the Ministry of Defense Government of India in August 2020 is related to which of the following ?

- (1) Rocket launcher
 (2) Offshore patrol ship
 (3) Light combat aircraft
 (4) Smart bomb

33. Which one of the following became first 100% organic Union Territory of India ?

- (1) Puducherry
 (2) Andaman and Nicobar Islands
 (3) None of these
 (4) Lakshadweep

34. 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) I, II, IV, III (2) II, III, IV, I
 (3) IV, III, II, I (4) IV, II, I, III

35. Who among the following leaders founded the revolutionary organization - 'Abhinav Bharat Society' ?

- (1) Vinayak Damodar Savarkar
 (2) Barindra Kumar Ghosh
 (3) Putin Bihari
 (4) Bhagat Singh



140

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

- (1) फाइलेरिया (2) रेबीज़
(3) ल्यूकेमिया (4) मियादी बुखार

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

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

38. $^{12}_6\text{C}$ और $^{14}_6\text{C}$; ^1_1H और ^3_1H ; $^{35}_{17}\text{Cl}$ और $^{37}_{17}\text{Cl}$ निम्न में से किसके उदाहरण हैं ?

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

39. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल मुख्यतः टमाटर में उपस्थित होता है ?

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

40. पेरिस में 21 वाँ संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन शिखर सम्मेलन कब आयोजित हुआ था ?

- (1) 2015 (2) 2016
(3) 2017 (4) 2014

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

- (1) सिक्किम (2) गुजरात
(3) मध्य प्रदेश (4) गोवा

42. भारत के किस राज्य में धार्मिक त्यौहार "थाई पूसम" मनाया जाता है ?

- (1) उड़ीसा (2) तमिलनाडु
(3) कर्नाटक (4) आन्ध्र प्रदेश

43. किसानों की आय बढ़ाने हेतु किस राज्य ने 'किसान कल्याण मिशन' का शुभारंभ किया ?

- (1) बिहार (2) गुजरात
(3) झारखंड (4) उत्तर प्रदेश

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

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

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

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

38. $^{12}_6\text{C}$ and $^{14}_6\text{C}$; ^1_1H and ^3_1H ; $^{35}_{17}\text{Cl}$ and $^{37}_{17}\text{Cl}$ are examples of

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

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

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

40. In which year 21st United Nation Climate Change Summit was held in Paris ?

- (1) 2015 (2) 2016
(3) 2017 (4) 2014

41. 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) Sikkim (2) Gujarat
(3) Madhya Pradesh (4) Goa

42. "Thai Poosam", a religious festival celebrated in which Indian State ?

- (1) Odisha (2) Tamil Nadu
(3) Karnataka (4) Andhra Pradesh

43. Which State launched 'Kisan Kalyan Mission' to promote the income of farmers ?

- (1) Bihar (2) Gujarat
(3) Jharkhand (4) Uttar Pradesh



123

44. वर्ष 2020 का बुकर पुरस्कार किस पुस्तक के लिये दिया गया है ?

- (1) द रिपब्लिक एथिक
- (2) माई इयर्स विद राजीव : ट्रिअम्फ एंड ट्रेजिडी
- (3) वायसेस ऑफ डिसेंट
- (4) शॉगी-बैन

45. हाल ही में भारत और अफगानिस्तान की सहमति से शहदूत बांध किस नदी पर निर्मित होगा ?

- (1) मैदान नदी
- (2) कुनार नदी
- (3) पेक नदी
- (4) अरघनदाब नदी

46. 2011 में भारत की जनसंख्या विश्व के जनसंख्या के कितने प्रतिशत थी ?

- (1) 18.0
- (2) 17.5
- (3) 16.5
- (4) 17.0

47. कुमायूँ हिमालय निम्नलिखित में से किन नदियों के बीच स्थित है ?

- (1) सिंधु और सतलज
- (2) सतलज और काली
- (3) तीस्ता और ब्रह्मपुत्र
- (4) काली और तीस्ता

48. हरित क्रान्ति सम्बन्धित है

- (1) दुग्ध उत्पादन से
- (2) रुई उत्पादन से
- (3) मांस उत्पादन से
- (4) खाद्यान्न फसलों के उत्पादन से

49. भारत का कौन-सा समुद्र तट प्रायः चक्रवात से प्रभावित रहता है ?

- (1) केरल
- (2) उड़ीसा
- (3) प. बंगाल
- (4) गुजरात

50. निम्नलिखित में से भारत का सबसे बड़ा रेल खण्ड कौन-सा है ?

- (1) उत्तर रेलवे खण्ड
- (2) मध्य रेलवे खण्ड
- (3) उत्तर-मध्य रेलवे खण्ड
- (4) उत्तर-पूर्व रेलवे खण्ड

44. Booker Award for the year 2020 has been given for which book ?

- (1) The Republic Ethic
- (2) My Years with Rajiv : Triumph and Tragedy
- (3) Voices of Dissent
- (4) Shuggie-Bain

45. Recently on which river the Shahtoot dam will be built with the consent of India and Afghanistan ?

- (1) Maidan river
- (2) Kunar river
- (3) Peck river
- (4) Arghandab river

46. What was the percentage of India's population to the World Population in 2011 ?

- (1) 18.0
- (2) 17.5
- (3) 16.5
- (4) 17.0

47. The Kumaun Himalaya is situated between rivers

- (1) Indus and Satluj
- (2) Satluj and Kali
- (3) Tista and Brahmaputra
- (4) Kali and Tista

48. Green Revolution is related with

- (1) Production of milk
- (2) Production of cotton
- (3) Production of meat
- (4) Production of cereal crop

49. Which Coast of India frequently affected by cyclone ?

- (1) Kerala
- (2) Odisha
- (3) West Bengal
- (4) Gujarat

50. Which of the following is largest rail zone of India ?

- (1) Northern Railway Zone
- (2) Central Railway Zone
- (3) North-Central Railway Zone
- (4) North-Eastern Railway Zone



भाग - 2 / PART - 2

संस्कृत / SANSKRIT

51. 'वयसि प्रथमे' सूत्र किस प्रत्यय का विधान करता है ?
 (1) डीप् (2) डीन्
 (3) टाप् (4) डीष्
52. 'अकथितं च' इस सूत्र से 'बलि याचते वसुधाम्' इस वाक्य के किस पद की कर्म संज्ञा हुई है ?
 (1) वसुधाम्
 (2) बलिम् व वसुधाम् दोनों की
 (3) किसी की नहीं
 (4) बलिम्
53. 'ऊनपंचाशत्' किस संख्या का बोधक है ?
 (1) 49 (2) 59
 (3) 58 (4) 50
54. अधोलिखित में कौन-सा वर्ण 'इश्' प्रत्याहार के अन्तर्गत आता है ?
 (1) न् (2) घ्
 (3) ख् (4) ह्
55. 'द्रोणो ब्रीहिः' वाक्य में 'द्रोण' पद में प्रथमाविभक्ति किस अर्थ में हुई है ?
 (1) प्रातिपदिकार्थमात्रे (2) परिमाणमात्रे
 (3) वचनमात्रे (4) लिङ्गमात्राधिक्ये
56. 'अवन्तीसुन्दरीकथा' के रचयिता हैं
 (1) दण्डी (2) श्रीहर्ष
 (3) सुबन्धु (4) बाणभट्ट
57. अश्वघोष की रचना है
 (1) सौन्दरानन्द (2) रामचन्द्रोदय
 (3) जानकी-परिणय (4) गंगावतरण
58. 'स्वप्नवासवदत्तम्' का नायक है
 (1) चन्द्रापीड (2) उदयन
 (3) चारुदत्त (4) दुष्यन्त
59. अधोलिखित में से कौन-सा कालिदास का नाटक नहीं है ?
 (1) मालविकाग्निमित्रम् (2) विक्रमोर्वशीयम्
 (3) अभिज्ञानशाकुन्तलम् (4) मेघदूतम्
60. 'यू' का उच्चारण स्थान है
 (1) कण्ठ (2) तालु
 (3) ओष्ठ (4) मूर्धा
61. अधोलिखित में से कौन-सा हर्षवर्द्धन की रचना नहीं है ?
 (1) नागानन्द (2) प्रियदर्शिका
 (3) रत्नावली (4) मुद्राराक्षस
62. 'वेणीसंहार' क्या है ?
 (1) कथा (2) नाटक
 (3) खण्डकाव्य (4) महाकाव्य
63. "अथो हि कन्या परकीय एव तामद्य संप्रेष्य परिग्रहीतुः ।" यह कथन किसका है ?
 (1) काश्यप का (2) अनसूया का
 (3) प्रियंवदा का (4) गौतमी का
64. 'शिवराजविजयम्' क्या है ?
 (1) गीतिकाव्य (2) नाटक
 (3) ऐतिहासिक उपन्यास (4) महाकाव्य
65. 'विक्रमांकदेवचरितम्' के रचयिता हैं
 (1) बिल्हण (2) कल्हण
 (3) क्षेमेन्द्र (4) जयद्रथ
66. कादम्बरी के अनुसार राजा शूद्रक की राजधानी का नाम क्या था ?
 (1) उत्कल (2) विदिशा
 (3) वत्स (4) अवन्ती
67. युधिष्ठिर ने दुर्योधन के किस व्यवहार को जानने के लिये बनेबर को नियुक्त किया था ?
 (1) प्रजा विषयक (2) सैन्यबल विषयक
 (3) इनमें से कोई नहीं (4) राज्य विस्तार विषयक



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

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

69. गायत्री छन्द में कुल कितने वर्ण होते हैं ?

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

70. अभिज्ञानशाकुन्तलम् में विदूषक का नाम है

- (1) वसन्तक (2) शर्विलक
(3) माडव्य (4) माणवक

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

- (1) वक्ष (2) वह्
(3) वृष् (4) वच्

72. 'दृष्' धातु लृट् लकार मध्यम पुरुष द्विवचन का रूप है

- (1) पश्यथ (2) द्रक्ष्यथः
(3) द्रक्ष्यथ (4) पश्यथः

73. 'गद्यपद्यमयी काचिच्चम्पूरित्यभिधीयते' चम्पू का यह परिभाषिक विश्लेषण कहाँ प्राप्त होता है ?

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

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

- (1) वाक्य रसात्मक काव्यम्
(2) तददोषी शब्दाद्यौ सगुणावनलंकृती
(3) रमणीयार्थप्रतिपादकं काव्यम्
(4) वञ्जोक्तिः काव्यजीवितम्

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

- (1) विक्रमोर्वशीयम् - पुरुरवा
(2) मृच्छकटिकम् - रोहसेन
(3) नागानन्द - जीमूतबाहन
(4) स्वप्नवासवदत्तम् - उदयन

76. 'ललिततलवज्जलतापरिशीलनकोमलमलयसमरि मधुकरनिकरकरम्बितकोकिलकूजितकुञ्जकुटीरे।' इस प्रसिद्ध पद्य के रचयिता कवि कौन हैं ?

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

77. लोप संज्ञा का सूत्र है

- (1) अदर्शनं लोपः (2) हलन्त्यम्
(3) एषामन्त्या इतः (4) तस्य लोपः

78. 'बहु जल्पति भोः' का क्या अर्थ है ?

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

79. 'सवर्ण' संज्ञा किसकी होती है ?

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

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

- (1) आद्यगुणः (2) उरण् रपरः
(3) इनमें से सभी (4) अदेहगुणः

81. 'पठतन्त्र' के पाँचों तन्त्रों का सही क्रम निम्नलिखित में से क्या है ?

- (1) मित्रभेद, मित्रसंप्राप्ति, काकोलूकीय, लब्धप्रणारा, अपरीक्षितकारक
(2) काकोलूकीय, मित्रभेद, मित्रसंप्राप्ति, लब्धप्रणारा, अपरीक्षितकारक
(3) मित्रसंप्राप्ति, काकोलूकीय, मित्रभेद, लब्धप्रणारा, अपरीक्षितकारक
(4) लब्धप्रणारा, अपरीक्षितकारक, काकोलूकीय, मित्रभेद, मित्रसंप्राप्ति

82. महाभारत के रचनाकार कौन हैं ?

- (1) भास (2) व्यास
(3) कालिदास (4) वाल्मीकि



83. बुद्धचरित किसकी रचना है ?

- (1) माघ (2) अश्वघोष
(3) कुमारदास (4) श्रीहर्ष

84. मुद्राराक्षस के रचनाकार कौन हैं ?

- (1) भवभूति (2) विशाखदत्त
(3) सुरारि (4) भट्टनारायण

85. नायिका रहित ग्रंथ है

- (1) मृच्छकटिकम् (2) मुद्राराक्षसम्
(3) घेणीसंहारम् (4) उत्तररामचरितम्

86. संस्कृत भाषा को किस नाम से नहीं जाना जाता है ?

- (1) देववाणी (2) गीर्वाणवाणी
(3) प्राकृत (4) देवभाषा

87. 'कृष्' धातु के योग में विभक्ति होती है

- (1) षष्ठी (2) चतुर्थी
(3) द्वितीया (4) पञ्चमी

88. अष्टाध्यायी के प्रत्येक अध्याय में कितने पाद हैं ?

- (1) 5 (2) 6
(3) 7 (4) 4

89. अष्टाध्यायी का प्रथम सूत्र कौन-सा है ?

- (1) आदगुणः (2) वृद्धिरेचि
(3) वृद्धिरादैच् (4) अदेङ्गुणः

90. माहेश्वर सूत्र में किस व्यंजन का दो बार प्रयोग हुआ है ?

- (1) य् (2) व्
(3) र् (4) ह्

91. प्रगृह्य संज्ञा किसकी होती है ?

- (1) किसी भी द्विवचनान्त
(2) ईत्, ऊत् एकारान्त द्विवचनान्त
(3) कोई नहीं
(4) एकवचनान्त

92. धीर पुरुष दुःख-सुख में कैसे रहते हैं ?

- (1) दुःखी होना
(2) उद्विग्न होना
(3) अवसाद में होना
(4) सुख-दुःख में समान

93. गति संज्ञा का सूत्र है

- (1) न गतिर्हि सार्धेभ्यः
(2) गतिर्गती
(3) गतिकारकोपपदात् कृत्
(4) गतिश्च

94. 'शिष्यः' शब्द में प्रकृति-प्रत्यय स्पष्ट कीजिए ।

- (1) शास् + क्यप् (2) शिष् + क्यप्
(3) शिष् + क्यच् (4) शास् + क्विप्

95. 'हरिजितः' में समास है

- (1) अव्ययीभाव समास (2) तत्पुरुष समास
(3) केवल समास (4) बहुव्रीहि समास

96. 'किरातार्जुनीयम्' महाकाव्य का कथानक महाभारत के किस पर्व से लिया गया है ?

- (1) विराटपर्व (2) आदिपर्व
(3) शान्तिपर्व (4) वनपर्व

97. 'अबन्ध्यकोपस्य विहन्तुपदां भवन्ति वश्याः स्वयमेव देहिनः ।' यह सूक्ति किससे सम्बन्धित है ?

- (1) किरातार्जुनीयम्
(2) अभिज्ञानशाकुन्तलम्
(3) नीतिशतकम्
(4) मेघदूतम्

98. '...विवेकभ्रष्टानां भवति विनिपातः शतमुखः' । सूक्ति के रचयिता हैं

- (1) भारवि (2) कालिदास
(3) भवभूति (4) भर्तृहरि



99. 'नारिकेलफलसम्मितं वचः' भारवि को यह प्रशस्ति किस टीकाकार ने दी है ?
 (1) मल्लिनाथ (2) कृष्णकवि
 (3) राजशेखर (4) वल्लभदेव
100. 'अभिज्ञानशाकुन्तलम्' में कुल अंक हैं
 (1) पाँच (2) छः
 (3) सात (4) चार
101. 'चि' धातु तोड़ लकार, मध्यम पुरुष, बहुवचन रूप है
 (1) चिनुतात् (2) चिनुतम्
 (3) चिनुत (4) चिनु
102. 'अन्तःस्थ वर्ण' हैं
 (1) य, व, र, ल
 (2) ज, म, ङ, ण, न
 (3) अ, इ, उ, ऋ, ए
 (4) श, ष, स, ह
103. 'प्रष्टौहः' में सन्धि है
 (1) यण् सन्धि (2) वृद्धि सन्धि
 (3) दीर्घ सन्धि (4) गुण सन्धि
104. 'सामान्यं वा विशेषो वा तदन्त्येन समर्थ्यते।' यह किस अलंकार का लक्षण है ?
 (1) प्रतिवस्तूपमा अलंकार
 (2) दृष्टान्त अलंकार
 (3) अपह्नुति अलंकार
 (4) अर्थान्तरन्यास अलंकार
105. 'रघुवंश' महाकाव्य में कुल सर्गों की संख्या है
 (1) 18 (2) 19
 (3) 20 (4) 17
106. गुण संज्ञा विधायक सूत्र है
 (1) अदेह गुणः (2) अतो गुणे
 (3) ह्रस्वस्य गुणः (4) आद् गुणः
107. 'नमः' शब्द के योग में कौन-सी विभक्ति होती है ?
 (1) द्वितीया (2) तृतीया
 (3) चतुर्थी (4) प्रथमा
108. 'आख्यातोपयोगे' सूत्र किस संज्ञा का विधान करता है ?
 (1) सम्प्रदान (2) अपादान
 (3) अधिकरण (4) करण
109. सम्बोधन अर्थ में कौन-सी विभक्ति होती है ?
 (1) द्वितीया (2) षष्ठी
 (3) सप्तमी (4) प्रथमा
110. 'अपवर्गे तृतीया' का उदाहरण है
 (1) पादेन खञ्जः (2) पुण्येन दृष्टो हरिः
 (3) मासेनापीतोऽनुवाकः (4) आकृत्या शूरः
111. कादयो मावसानाः _____ ?
 (1) अन्तस्थाः (2) ऊष्माणः
 (3) स्वराः (4) स्पर्शाः
112. कादम्बरी कथामुखम् में शुक का नाम क्या था ?
 (1) वैशम्पायन (2) हारीत
 (3) कपिञ्जल (4) शुकनास
113. निम्नलिखित में किसका परिगणन वेदाङ्ग में होता है ?
 (1) रस (2) छन्द
 (3) अलङ्कार (4) आयुर्वेद
114. नीतिशतक में 'सुखतरमाराध्यते' किसे कहा गया है ?
 (1) अङ्गः (2) अनभिज्ञः
 (3) ज्ञानलवदुर्विदग्धः (4) विशेषज्ञः
115. निम्नलिखित में कौन-सा एक गद्यकाव्य नहीं है ?
 (1) दशकुमारचरितम् (2) हर्षचरितम्
 (3) बुद्धचरितम् (4) कादम्बरी
116. धकार का उच्चारण स्थान है
 (1) तालु (2) मूर्धा
 (3) दन्त (4) कण्ठ



117. 'वेणीसंहार' का नायक कौन है ?

- (1) उदयन (2) भीम
(3) कर्ण (4) चारुदत्त

118. अच्+हीनम् का सन्धि रूप है

- (1) अच्छीनम् (2) अज्झीनम्
(3) अच्छीनम् (4) अछीनम्

119. 'हरिशते' रूप किस सूत्र से बनता है ?

- (1) खरि च (2) ससजुषोरुः
(3) हशि च (4) वा शरि

120. 'गौरी' शब्द का चतुर्थी एकवचन का रूप है

- (1) गौर्यः (2) गौर्यै
(3) गौर्याः (4) गौर्या

121. निम्नलिखित में कौन-सा विभक्ति विषयक वाक्य अशुद्ध है ?

- (1) धर्मेण पृथग् न हि सुखम्
(2) धर्मात् पृथग् न हि सुखम्
(3) धर्मस्य पृथग् न हि सुखम्
(4) धर्म पृथग् न हि सुखम्

122. 'अनुरूपम्' का समास विग्रह है

- (1) रूपस्य योग्यम्
(2) रूपं रूपम् अनु
(3) रूपम् अतिक्रम्य
(4) अनुगतं रूपं यस्मिन् सः

123. 'बभूव' किस लकार का रूप है ?

- (1) लिट् (2) लट्
(3) लृट् (4) लङ्

124. 'उपकृष्णम्' पद में समास है

- (1) तत्पुरुष (2) द्वन्द्व
(3) कर्मधारय (4) अव्ययीभाव

125. कौन-सा लकार केवल वैदिक संस्कृत में ही प्रयुक्त होता है ?

- (1) लोट् (2) लङ्
(3) लेट् (4) लट्

126. पुराण के लक्षण में क्या सम्मिलित नहीं है ?

- (1) वंश (2) वंशानुचरित
(3) मन्वन्तर (4) उपसर्ग

127. 'विद्यावतां भागवते परीक्षा' यह किस ग्रन्थ के विषय में कहा गया है ?

- (1) श्रीमद् भागवत पुराण (2) दुर्गा सप्तशती
(3) मार्कण्डेय पुराण (4) भगवद्गीता

128. निम्नलिखित में से कौन-सी कृति भर्तृहरि द्वारा रचित नहीं है ?

- (1) शृङ्गारशतक (2) अमरकशतक
(3) वैराग्यशतक (4) नीतिशतक

129. 'गाथासप्तशती' के रचयिता कौन हैं ?

- (1) हाल (2) नागार्जुन
(3) व्यास (4) घटकर्पर

130. निम्नलिखित कवियों और उनकी कृतियों में कौन-सा सुमेलित है ?

- (1) बाणभट्ट - दशकुमारचरितम्
(2) बिल्हण - नवसाहस्रकचरितम्
(3) शंकराचार्य - सौन्दर्यलहरी
(4) कालिदास - स्वप्नवासवदत्तम्

131. 'पूर्वत्रासिद्धम्' सूत्र के लिए निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है ?

- (1) शेष तीन पाद 'त्रिपादी' है, जो 'सपादसप्ताध्यायी' के प्रति असिद्ध है।
(2) यह सूत्र आठवें अध्याय के दूसरे पाद का पहला सूत्र है।
(3) 'एङ्' के बाद ह्रस्व 'अ' हो तो 'एङ्' तथा अ दोनों के स्थान पर पूर्वरूप एकादेश हो जाता है।
(4) 'अष्टाध्यायी' के सात अध्याय और आठवें अध्याय के प्रथम अध्याय को 'सपादसप्ताध्यायी' कहते हैं।



132. 'स्वात्वां पथति' में कौन-सा आधार होगा ?
 (1) वैषयिक
 (2) अभिव्यापक
 (3) इनमें से कोई नहीं
 (4) औपश्लेषिक
133. निम्नलिखित में कौन-सा भिन्नार्थक है ?
 (1) साकम् (2) सकृत्
 (3) सार्धम् (4) सह
134. उनहत्तर (69) का संस्कृत रूप निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है ?
 (1) एकोनसप्तति (2) ऊनसप्तति
 (3) नवसप्तति (4) नवषष्टि
135. 'वधि' पंचमी विभक्ति एकवचन रूप होगा
 (1) वधि (2) वधे
 (3) वधिः (4) वध्नः
136. 'मेघदूतम्' की रचना किस छन्द में है ?
 (1) वसन्ततिलका (2) इन्द्रवज्रा
 (3) शार्दूलविक्रीडित (4) मन्दार्कान्ता
137. 'शुकनासोपदेश' अंश है
 (1) दशकुमार चरितम् (2) शुकसप्तति
 (3) कादम्बरी (4) नैषधीय चरितम्
138. बालकदत्ता के रचयिता हैं
 (1) कालिदास (2) सुबन्धु
 (3) अन्नवर्ष (4) भास
139. 'हितं मनोहारी च दुर्लभं वचः' मुक्ति किस महाकाव्य की है ?
 (1) किराताजुनीयम् (2) शिशुपालवधम्
 (3) नैषधीयचरितम् (4) रघुवंशम्
140. कवि 'श्रीकण्ठ' साहित्य जगत् में किस नाम से प्रसिद्ध हैं ?
 (1) माघ (2) भवभूति
 (3) विन्हण (4) भारवि

141. सेमेन्द्र की कौन-सी रचना है ?
 (1) बृहत्कथामञ्जरी (2) हेमचन्द्र
 (3) राजशेखर (4) कथासरित्सागर
142. जयदेव कृत गीतगोविन्द की विषय वस्तु किस पर आधारित है ?
 (1) कृष्ण (2) भरत
 (3) बलराम (4) राम
143. ऋग्वेद कितने मण्डलों में विभक्त हैं ?
 (1) 8 (2) 9
 (3) 10 (4) 7
144. कालिदास की कुल कितनी रचनाएँ हैं ?
 (1) 6 (2) 7
 (3) 8 (4) 5
145. 'एकवम्' इस कृदन्त पद में प्रत्यय है
 (1) क्व (2) क्त
 (3) अच् (4) व
146. 'अ' का उच्चारण स्थान क्या है ?
 (1) तालु (2) मूर्धा
 (3) दन्त्य (4) कण्ठ
147. उपसर्गों की कितनी संख्या है ?
 (1) 15 (2) 20
 (3) 22 (4) 12
148. 'अकथितं च' से क्या संज्ञा होती है ?
 (1) कर्म (2) करण
 (3) सम्प्रदान (4) कर्ता
149. 'विना' के योग में कौन-सी विभक्ति का प्रयोग नहीं होता है ?
 (1) तृतीया (2) चतुर्थी
 (3) पञ्चमी (4) द्वितीया
150. 'पीताम्बरः' में कौन-सा समास है ?
 (1) तत्पुरुष (2) बहुव्रीहि
 (3) केवलसमास (4) अव्ययीभाव



भाग - 2 / PART - 2

हिन्दी / HINDI

51. "होनहार बिरवान के होत चीकने पात" कहावत का अर्थ है
 (1) बड़ा होशियार बच्चा।
 (2) बचपन से ही बड़प्पन का संकेत।
 (3) बचपन में सुन्दर होना।
 (4) दूर से सब चीजें अच्छी लगना।
52. "बिनु पग चलै सुनै बिनु काना" पंक्ति में अलंकार है
 (1) असंगति
 (2) विशेषोक्ति
 (3) उत्प्रेक्षा
 (4) विभावना
53. 'चटिका' का तद्भव क्या है ?
 (1) चिड़िया (2) चटक
 (3) चक्र (4) चींटी
54. 'नून' का सन्धि विच्छेद क्या है ?
 (1) न + नून
 (2) नि: + नून
 (3) न + ऊन
 (4) नि + ऊन
55. 'छितवन की छाँह' के रचनाकार कौन हैं ?
 (1) हरिशंकर परसाई
 (2) विद्यानिवास मिश्र
 (3) गुलाब राय
 (4) रामविलास शर्मा
56. सिद्धों की कितनी संख्या मानी गयी है ?
 (1) बाईस (2) चौरासी
 (3) नव (4) आठ
57. 'जदपि मुजाति सुलच्छनी, सुबरन सरल सुवृत्त।
 भूषण बिनु न किराजई, कविता वनिता मित।' यह पंक्ति किस रचनाकार की है ?
 (1) जायसी
 (2) घनानंद
 (3) केशवदास
 (4) तुलसीदास
58. 'नीलदेवी' के रचनाकार कौन हैं ?
 (1) श्रीधर पाठक
 (2) भारतेन्दु हरिश्चंद्र
 (3) श्रीनिवास दास
 (4) प्रतापनारायण मिश्र
59. 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) रामधारी सिंह 'दिनकर'
 (2) नरेश मेहता
 (3) भगवती चरण वर्मा
 (4) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
60. 'परती परिकथा' के रचनाकार हैं
 (1) रामेय राघव
 (2) फणीश्वर नाथ रेणु
 (3) उदयशंकर भट्ट
 (4) नागार्जुन
61. 'जहाँगीर-जस-चन्द्रिका' किस कवि की रचना है ?
 (1) रहीमदास (2) जमाल
 (3) रसखान (4) केशवदास
62. 'हंस जवाहिर' किस कवि की रचना है ?
 (1) नूरमुहम्मद
 (2) कासिम शाह
 (3) उसमान
 (4) शेख नबी
63. 'चित्रावली' किस कवि की रचना है ?
 (1) शेख नबी
 (2) नूरमुहम्मद
 (3) कुतुबन
 (4) उसमान



64. वितामणि त्रिपाठी से कौन विद्वान हिन्दी रीति ग्रन्थों की परम्परा की शुरुआत मानता है ?

- (1) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी
- (2) मन्दुलारे बाबूपेयी
- (3) जार्ज गियर्सन
- (4) आचार्य रामचंद्र शुक्ल

65. लिखकर लोहित लेख, डूब गया दिनमणि अंहा ।
ज्योमसिंधु सखि देख, तारक बुदबुद दे रहा ॥

इन पंक्तियों में प्रयुक्त छंद है

- (1) सोरठा
- (2) रोला
- (3) चौगई
- (4) दोहा

66. सुमेत बीजिए ।

लेखक

रचना

- | | |
|------------------|--------------------|
| i. अमृत राय | क. आवारा मसीहा |
| ii. विष्णु इभाकर | ख. प्रेमचंद घर में |
| iii. मदन गोपाल | ग. कलम का मजदूर |
| iv. शिबराजी देवी | घ. कलम का सिपाही |
- (1) i - क ii - ख iii - ग iv - घ
(2) i - घ ii - क iii - ग iv - ख
(3) i - ग ii - ख iii - क iv - घ
(4) i - ख ii - घ iii - क iv - ग

67. सुमेत बीजिए ।

कहानी

लेखक

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| i. इन्दुमती | क. रामचंद्र शुक्ल |
| ii. प्लेग बी बुझैत | ख. किशोरीलाल गोस्वामी |
| iii. ग्यारह वर्ष की समय | ग. धंगसहिता |
| iv. दुलाई बाली | घ. भगवानदास |
- (1) i - ख ii - घ iii - क iv - ग
(2) i - ग ii - ख iii - क iv - घ
(3) i - घ ii - क iii - ख iv - ग
(4) i - क ii - ख iii - घ iv - ग

68. "जिस भाषा का साहित्य वे पढ़ते हैं और जिस भाषा का व्यवसाय करते रहे हैं, वह सफल भाषा है - लोकभाषा नहीं ।"

उपर्युक्त वाक्य है

- (1) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी
- (2) आचार्य मन्द दुलारे बाबूपेयी
- (3) रामबिलास राय
- (4) आचार्य रामचंद्र शुक्ल

निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर 69 एवं 70 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 ।

69. उपर्युक्त काव्य पंक्तियों के मूल में है

- (1) निराशा
- (2) प्रकृति-प्रेम
- (3) सांसारिकता का आग्रह
- (4) वैराग्य भाव

70. उपर्युक्त पंक्तियाँ किसकी हैं ?

- (1) निराला
- (2) जयशंकर प्रसाद
- (3) सुमित्रानंदन पंत
- (4) महादेवी वर्मा

71. राम और लक्ष्मण दशरथ के पुत्र थे । इस वाक्य में 'और' है

- (1) संबंध बोधक
- (2) कारक परसर्ग
- (3) इनमें से कोई नहीं
- (4) समुच्चय बोधक

72. निम्नलिखित में से तत्सम-तद्भव का युग्म नहीं है

- (1) चबु-आँख, निद्रा-नींद, घृत-घी
- (2) दंत-दाँत, बाहु-बाँह, स्तन-धन
- (3) हस्त-हाथ, दंड-डंडा, बधू-बहू
- (4) गृह-घर, दधि-दही, मयूर-मोर

73. बुद्धि संधि का उदाहरण है

- (1) यद्यपि
- (2) एकैक
- (3) विद्यार्थी
- (4) नयन

74. अवधी का विकास किस अपभ्रंश से हुआ है ?

- (1) मागधी
- (2) अर्द्धमागधी
- (3) इनमें से कोई नहीं
- (4) शौरसेनी

75. निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें ।

- (1) उदन्त मारतंड, बनारस, 1857
- (2) उदन्त मारतंड, प्रयाग, 1827
- (3) उदन्त मारतंड, दिल्ली, 1826
- (4) उदन्त मारतंड, कलकत्ता, 1826



76. विद्यापति की रचनाएँ हैं
 (1) कीर्तिलता, कीर्तिपताका, संदेशरासक
 (2) कीर्तिलता, कीर्तिपताका, बीसलदेव रासो
 (3) कीर्तिलता, कीर्तिपताका, भूपरिक्रमा
 (4) कीर्तिलता, कीर्तिपताका, खलिकबारी
77. रामचंद्र शुक्ल ने रीतिकाल का समय माना है
 (1) 1700 – 1900 संवत्
 (2) 1700 – 1900 ईस्वी
 (3) 1050 – 1375 संवत्
 (4) 1375 – 1700 संवत्
78. भाषा के मानकीकरण का सम्बन्ध भाषा के किस रूप से है ?
 (1) लिखित (2) वाचिक
 (3) इनमें से सभी (4) मौखिक
79. बुन्देली किस उपभाषा समूह की बोली है ?
 (1) पूर्वी हिन्दी (2) पश्चिमी हिन्दी
 (3) बिहारी हिन्दी (4) राजस्थानी हिन्दी
80. पश्चिमी हिन्दी का उद्भव अपभ्रंश के किस रूप से हुआ ?
 (1) मागधी (2) शौरसेनी
 (3) महाराष्ट्री (4) अर्धमागधी
81. 'श्रद्धा और प्रेम के योग का नाम भक्ति है' यह कथन है
 (1) आ. परशुराम चतुर्वेदी
 (2) डॉ. गोविन्द त्रिगुणाश्रित
 (3) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
 (4) आ. हजारी प्रसाद द्विवेदी
82. रीतिमुक्त काव्यधारा की विशेषता नहीं है
 (1) यह भाव प्रधान काव्य है।
 (2) यह रुढ़ियों से मुक्त काव्य है।
 (3) यह रीतिकर्म प्रधान काव्य है।
 (4) यह आन्तरिक अनुभूतियों का काव्य है।
83. हिन्दी में 'कठिन काव्य का प्रेत' किस कवि को कहा गया ?
 (1) आचार्य भिखारीदास
 (2) आचार्य चिन्तामणि
 (3) बिहारीदास
 (4) आचार्य केशवदास

84. 'प्रभु जी तुम चन्दन हम पानी।
 जाकी अंग-अंग बास समानी ॥'
 उपर्युक्त पंक्तियों के रचयिता हैं
 (1) मलूकदास (2) रैदास
 (3) नानक (4) कबीर
85. 'रामचरित मानस' की भाषा है
 (1) बुन्देली (2) अवधी
 (3) खड़ीबोली (4) ब्रज
86. चंद्रवदन शब्द में समास है
 (1) द्वन्द्व (2) तत्पुरुष
 (3) कर्मधारय (4) बहुव्रीहि
87. 'राजपुत्र' शब्द में समास है
 (1) तत्पुरुष (2) बहुव्रीहि
 (3) कर्मधारय (4) द्वन्द्व
88. हिन्दी हमारी सजीव भाषा है। इसी कारण, इसने अरबी, फारसी आदि के संपर्क में आकर इनके लो 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, हास नहीं।
 उपर्युक्त अवतरण का उपयुक्त शीर्षक है
 (1) हिन्दी प्रान्तीय भाषा
 (2) हिन्दी विश्व भाषा
 (3) हिन्दी मिश्रित भाषा
 (4) हिन्दी जीवन्त भाषा
89. समाज में हरिजनों की समस्याओं का चित्रण प्रेमचन्दजी ने किस उपन्यास में किया है ?
 (1) निर्मला (2) गबन
 (3) प्रतिज्ञा (4) कर्मभूमि
90. सिद्ध कवि सरहपा और किस नाम से जाने जाते थे ?
 (1) सरोजबज्र
 (2) सूरिभद्र
 (3) जिनधर्म सूरि
 (4) लुइपा



91. विशिष्टाद्वैत-सिद्धान्त के प्रवर्तक आचार्य हैं
 (1) बह्मभाचार्य (2) कुंभनदास
 (3) रामानुजाचार्य (4) शंकराचार्य
92. विदेशी शब्दों में कौन-सा शब्द अरबी भाषा का नहीं है ?
 (1) बेगम (2) दफ्तर
 (3) अखबार (4) औरत
93. विदेशी भाषाओं से आये शब्दों में कौन-सा शब्द फारसी का नहीं है ?
 (1) गुलाब (2) सलाम
 (3) सिफारिश (4) खुदा
94. लोकायतन के रचनाकार हैं
 (1) रामधारी सिंह दिनकर
 (2) जयशंकर प्रसाद
 (3) सुमित्रानन्दन पंत
 (4) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
95. 'गुंखला की कड़ियाँ' की लेखिका हैं
 (1) कृष्णा सोबती
 (2) महादेवी वर्मा
 (3) मीराबाई
 (4) मैत्रेयी पुष्पा
96. 'निषिद्ध' का विलोम क्या है ?
 (1) विहित (2) सम्बद्ध
 (3) सलज्ज (4) निबद्ध
97. 'ईश्वरदास' किस काव्यधारा के कवि हैं ?
 (1) ज्ञानाश्रयी शाखा
 (2) रामभक्ति शाखा
 (3) प्रेमाश्रयी शाखा
 (4) कृष्णभक्ति शाखा
98. 'उत्कर्ष' का विशेषण क्या है ?
 (1) अपकर्ष (2) उत्कृष्ट
 (3) उत्कीर्ण (4) उन्नत
99. 'नर + इन्द्र = नरेन्द्र' में सन्धि है
 (1) वृद्धि सन्धि (2) गुण सन्धि
 (3) दीर्घ सन्धि (4) यण सन्धि

100. 'जो सिद्ध या पूरा किया जा सके' के लिए एक शब्द बताइये।
 (1) सिद्धि (2) प्रसिद्धि
 (3) निधि (4) साध्य
101. 'आठ मास बीते जजमान। अब तो करी दच्छिनादान॥'
 उक्त पंक्तियाँ किस सम्पादक ने किस पत्र में लिखी थी ?
 (1) प्रताप नारायण मिश्र - ब्राह्मण
 (2) कार्तिक प्रसाद खत्री - प्रेम विलासिनी
 (3) बाल कृष्ण भट्ट - हिन्दी प्रदीप
 (4) देवकीनन्दन खत्री - प्रयाग समाचार
102. 'जो दोहराया न गया हो' के लिए एक शब्द कौन-सा है ?
 (1) अनावर्त (2) अनागत
 (3) अनवगत (4) अनावृत्त
103. कवितावली में तुलसीदास ने किस रूप में कथा का वर्णन किया है ?
 (1) खण्डकाव्य के रूप में
 (2) नाट्य रूप में
 (3) मुक्तकों के रूप में
 (4) प्रबन्ध काव्य के रूप में
104. 'भेजे मनभावन के ऊधव के आवन की सुधि ब्रज-गाँवनि में पावन जवें लगी' - इस पंक्ति के रचनाकार कौन हैं ?
 (1) कुंभनदास
 (2) सूरदास
 (3) नन्ददास
 (4) जगन्नाथ दास 'रत्नाकर'
105. 'कविकुलकल्पतरु' किस कवि की रचना है ?
 (1) केशवदास
 (2) वेनी
 (3) भूषण
 (4) चिन्तामणि
106. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला रचित 'अप्सरा' क्या है ?
 (1) उपन्यास
 (2) नाटक
 (3) कविता
 (4) कहानी



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

108. रामकुमार ज्यों कुल 'बादल की मृगु' किस विधा की रचना है ?
(1) उपन्यास (2) कविता
(3) निबंध (4) एकांकी

109. 'ठेले या हिमालय' के लेखक हैं
(1) हरिश्चंद्र परसाई (2) अमृतलाल नागर
(3) धर्मवीर भारती (4) नगेन्द्र

110. निम्नलिखित में कौन-सा शब्द पुलिग नहीं है ?
(1) जीभ (2) आघोजन
(3) छटमल (4) अकाल

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

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

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

114. 'प्रत्येक देश का साहित्य यहाँ की जनता की चितवृत्ति का संचित प्रतिबिम्ब होता है' - किसका कथन है ?
(1) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी
(2) आचार्य नलिन विलोचन शर्मा
(3) आचार्य विमलनाथ प्रसाद मिश्र
(4) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल

115. निम्नलिखित में अचारी प्रसाद मिश्र की रचनाएँ हैं
(1) गीत करोश, अंधा युग, सतपुड़ा के जंगल
(2) गीत करोश, ठंडा लोहा, सतपुड़ा के जंगल
(3) ब्रह्मरक्षस, ठंडा लोहा, अंधा युग
(4) गीत करोश, कमल के फूल, सतपुड़ा के जंगल

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

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

118. रंगेश रायच के उपन्यास 'कब तक पुकारूँ' के केन्द्र में हैं
(1) देश की गुलामी
(2) जरायम-पेशा मर्तों की जिंदगी
(3) किसानों की दशा
(4) अध्यापकों की जीवन शैली

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

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

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

122. निम्नलिखित में कौन-सा शब्द अशुद्ध है ?
(1) अंतर्धान (2) उन्मूल
(3) प्रन्वलिता (4) अनाधिकार

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



124. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सुमेलित नहीं है ?

- (1) ब्राह्मण - शिवनारायण मिश्र
- (2) सरस्वती - महावीर प्रसाद द्विवेदी
- (3) नवजीवन - महात्मा गाँधी
- (4) हिन्दी प्रदीप - बालकृष्ण भट्ट

125. 'सरस्वती' पत्रिका का प्रकाशन कब प्रारंभ हुआ ?

- (1) सन् 1916 ई. (2) सन् 1903 ई.
- (3) सन् 1900 ई. (4) सन् 1905 ई.

126. 'भारत वर्ष का समय' कहानी के लेखक हैं

- (1) प्रेमचंद
- (2) चंद्रधर शर्मा गुलेरी
- (3) रामचंद्र शुक्ल
- (4) जयशंकर प्रसाद

127. जन्म के आधार पर निम्न में से सही क्रम है

- (1) महादेवी, निराला, जयशंकर प्रसाद, पंत
- (2) जयशंकर प्रसाद, निराला, पंत, महादेवी
- (3) निराला, जयशंकर प्रसाद, पंत, महादेवी
- (4) पंत, महादेवी, जयशंकर प्रसाद, निराला

128. जगमोहन सिंह किस युग के रचनाकार हैं ?

- (1) द्विवेदी युग (2) छायावाद
- (3) प्रगतिवाद (4) भारतेंदु युग

129. छायावाद का आरंभ माना जाता है

- (1) 1918 ई. से (2) 1930 ई. से
- (3) 1947 ई. से (4) 1900 ई. से

130. भक्तमाल के रचनाकार हैं

- (1) तुलसीदास
- (2) रैदास
- (3) नाभादास
- (4) सूरदास

131. विदेशी शब्दों में कौन-सा शब्द पुर्तगाली भाषा का नहीं है ?

- (1) विस्कुट
- (2) तौलिया
- (3) पादरी
- (4) साईकिल

132. 'द माडर्न वर्नाकुलर लिटरेचर ऑफ हिन्दुस्तान' इतिहास ग्रंथ में क्या स्पष्ट करने का प्रयास किया गया है ?

- (1) कवियों और लेखकों का कालक्रमानुसार वर्गीकरण करते हुए उनकी प्रवृत्तियों का उल्लेख है
- (2) इसमें लगभग पाँच हजार कवियों को स्थान दिया है
- (3) हिन्दी साहित्य के इतिहास को चार काल खण्डों में विभक्त किया है
- (4) इसमें हिन्दी उर्दू के अनेक कवियों का वर्णन है

133. 'उक्ति-व्यक्ति-प्रकरण' एक अत्यन्त महत्वपूर्ण व्याकरण ग्रंथ है। यह कथन है

- (1) आचार्य रामचंद्र शुक्ल
- (2) डॉ. रामकुमार वर्मा
- (3) डॉ. विजयेन्द्र म्नातक
- (4) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी

134. शुद्धादित सिद्धान्त के समर्थक आचार्य हैं

- (1) निम्बार्काचार्य (2) बल्लभाचार्य
- (3) मध्वाचार्य (4) विष्णुस्वामी

135. अष्टछाप की स्थापना कब हुई थी ?

- (1) 1565 ई. (2) 1516 ई.
- (3) 1560 ई. (4) 1550 ई.

निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर 136 एवं 137 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 शिक्षक 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।

136. उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर यह बताएँ कि हिन्दी-प्रयोग का लाभ कहाँ है ?

- (1) घरेलू जीवन में (2) शिक्षण कार्य में
- (3) सभी क्षेत्रों में (4) कार्यालय में



137. उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार 'हीनभावना' क्या है ?

- (1) केवल अंग्रेजी जानना
- (2) हिन्दी जानकर भी शिक्षित होने का प्रमाण देने के लिए अंग्रेजी का प्रयोग करना
- (3) इनमें से कोई नहीं
- (4) हिन्दी न जानना

138. निम्नलिखित में सही प्रयोग है

- क. उस पर सौ रुपए जुर्माने हुए ।
ख. दस मन तेल खर्च हो गया ।
ग. धान कट गया ।
घ. धान कट गए ।

- (1) 'ख' और 'ग' (2) 'क' और 'घ'
- (3) 'ग' और 'घ' (4) 'क' और 'ख'

139. 'काठ का उलू' का अर्थ है

- (1) बिलकुल मूर्ख होना
- (2) बहुत लज्जित होना
- (3) कायर होना
- (4) प्राणहीन होना

140. वह पाव भर आटा लाया । - इस वाक्य में 'पाव भर' है

- (1) संख्यावाचक विशेषण
- (2) परिमाणवाचक विशेषण
- (3) सार्वनामिक विशेषण
- (4) गुणवाचक विशेषण

141. य र ल व को कहते हैं

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

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

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

143. सप्तर्षि में कौन-सी सन्धि है ?

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

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

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

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

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

146. इनमें से कौन-सी रचना जयशंकर प्रसाद की नहीं है ?

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

147. 'तुलसीदास' खण्डकाव्य के रचनाकार हैं

- (1) रघुवीर सहाय
- (2) कबीर
- (3) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
- (4) माखनलाल चतुर्वेदी

148. इनमें से कौन छायावादी काव्य की विशेषता नहीं है ?

- (1) प्रेम एवं सौन्दर्य का चित्रण
- (2) यथार्थवादिता
- (3) चित्रात्मकता
- (4) व्यक्तिवादिता

149. 'संशय की एक रात' के रचनाकार हैं

- (1) लक्ष्मीकान्त वर्मा (2) जगदीश गुप्त
- (3) शमशेर बहादुर सिंह (4) नरेश मेहता

150. 'आधे-अधूरे' नाटक के लेखक हैं

- (1) धर्मवीर भारती
- (2) मोहन राकेश
- (3) आचार्य रामचंद्र शुक्ल
- (4) विष्णु प्रभाकर



51. Correct the following sentence :
'The whole India knows me.'
(1) Whole of country knows me.
(2) The India knows me.
(3) My India knows me.
(4) The whole of India knows me.
52. Choose the correct prefix to 'adventure'.
(1) mal- (2) dis-
(3) pre- (4) mis-
53. Turn the following simple sentence into a complex one :
'I knew a man. He believed in God.'
(1) I knew a man of belief.
(2) I knew a man who believed in God.
(3) I knew a man with godly instincts.
(4) I knew a man which believed in God.
54. Give the synonym of the verb 'desert'.
(1) own (2) leave
(3) support (4) possess
55. Supply the correct preposition in the blank :
'I have eaten nothing _____ yesterday.'
(1) since (2) for
(3) to (4) till
56. Which of the following is **not** in the simple present tense ?
(1) I used to go for a swim everyday.
(2) Two and three make five.
(3) Basmati rice has a sweet flavour.
(4) Hydrogen is the lightest element.
57. Which of the following is **not** a verb ?
(1) regard (2) reject
(3) purpose (4) convey
58. Which of the following is **not** a noun ?
(1) project (2) caution
(3) catchy (4) wisdom
59. The subject that G. B. Shaw tackled in *Mrs. Warren's Profession* was
(1) love's true nature
(2) prostitution
(3) flaws in education
(4) justice
60. The French Revolution continued to resurface in later literary works such as
(1) *Silas Marner*
(2) *Vanity Fair*
(3) *A Tale of Two Cities*
(4) *Tess of the D'Urbervilles*
61. Supply the correct articles in the blanks :
'_____ lion is _____ strong beast.'
(1) The, the (2) The, a
(3) An, a (4) A, the
62. Use the suitable article in the following sentence :
'Copper is _____ useful metal.'
(1) an (2) the
(3) none of these (4) a
63. Fill in the blank with the correct option :
'She returned to the house where she _____.'
(1) had been staying with friends
(2) had been stayed with friends
(3) had been stay with friends
(4) had be staying with friends
64. Complete the sentence by filling the blank :
'I saw him first _____ after midnight.'
(1) a little (2) the little
(3) the few (4) a few
65. Fill in the blank with the correct option in the sentence :
'_____ had actually seen Jones fire the gun.'
(1) None of the witness
(2) Not of the witnesses
(3) Nothing of the witness
(4) None of the witnesses



Read the following passage carefully and answer the questions (66 – 69) 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.

66. What has given birth to many new problems in the modern world ?
(1) The invention of trains
(2) The invention of steam boats
(3) The invention of the steam engine and the petrol engine
(4) The invention of ships
67. What has become the greatest feature of the modern industrial world ?
(1) Speed of computer handling
(2) Speed of transport
(3) Speed of walking
(4) Speed of typing
68. What does the rapid transport save ?
(1) It saves energy (2) It saves time
(3) It saves exertion (4) It saves money
69. Who are busy in increasing the speeds of cars, ships and aeroplanes ?
(1) Designers and mechanics
(2) Technocrats and mechanics
(3) Shapers and designers
(4) Civil engineers and scientists
70. In the course of centuries, English has built up an unusual capacity for
(1) Remaining unchangeable
(2) Delinking itself entirely from Old English
(3) Making Greek its chief influence
(4) Assimilating outside elements

71. The tribes that gave to England "Old English" were
(1) Arabic intruders
(2) Spanish settlers
(3) Chinese travellers
(4) Germanic invaders
72. Use the correct reflexive pronoun in the blank :
"They hurt _____ in the playground."
(1) themselves
(2) herself
(3) none of these
(4) himself
73. How many kinds of Noun are used in English Grammar ?
(1) Three (2) Four
(3) Five (4) Two
74. How many Sections/Parts are there in E. M. Forster's A Passage to India ?
(1) Three (2) Four
(3) Five (4) Two
75. Who wrote the lines ?
Bliss was it in that dawn to be alive,
But to be young was very heaven !
(1) Wordsworth
(2) Keats
(3) Shelley
(4) Coleridge
76. Coleridge's "Rime of the Ancient Mariner" was included in
(1) "Lyrical Ballads"
(2) "The Morning Chronicle"
(3) "Gentleman's Magazine"
(4) "The Prelude"
77. Which of the following Pope's major poems was the only one of the series that was completed ?
(1) "The Rape of the Lock"
(2) "An Essay on Criticism"
(3) "The Dunciad"
(4) "An Essay on Man"



78. The Restoration is said to begin with the arrival of a particular monarch to the throne of England. Who was that monarch ?
(1) James I (2) Charles I
(3) Charles II (4) Henry VIII
79. In which literary work do we come across a palace fire in Lilliput ?
(1) *Moll Flanders*
(2) *Battle of the Books*
(3) *Gulliver's Travels*
(4) *Robinson Crusoe*
80. Insert the correct article in the sentence below :
'There's a woman from the bank on _____ phone.'
(1) the (2) a
(3) none of these (4) an
81. Which sentence is most likely to follow the sentence ?
'Don't wait for me.'
(1) I may have been a few minutes late.
(2) I might been a few minutes late.
(3) I might be a few minutes late.
(4) I might have been a few minutes late.
82. Fill in the blank with the correct option :
'Are you likely _____ visiting Greece again this summer ?'
(1) for (2) to be
(3) to (4) to been
83. Which of the following sentences is correct ?
(1) Banks lends money to make a profit.
(2) Bank lend money to make a profit.
(3) Bank lend money to make a profit.
(4) Banks lend money to make a profit.
84. Which of the following sentences is correct ?
(1) The police are talking to a number of people.
(2) The police won't talking to a number of people.
(3) The police talking to a number of people.
(4) The police is talking to a number of people.
85. The first original dramatic work by a woman is
(1) *The Tragedy of Mariam*
(2) *The Faerie Queene*
(3) *The Unfortunate Traveller*
(4) *The Comedy of Errors*
86. Shakespeare's friend and patron was
(1) Robert Devereux, Earl of Essex
(2) Mary Sidney
(3) Isaac Oliver
(4) Henry Wriothesly, the Earl of Southampton
87. Which of the following is the only work of a sustained use of alliterative poetry by Chaucer ?
(1) *The Franklin's Tale*
(2) *Sir Thopas*
(3) *Troilus and Criseyde*
(4) *Parson's Tale*
88. English has an unusually large vocabulary because
(1) its sentence structures are large
(2) it has been exposed to many languages
(3) it has no inflections
(4) it is an excessively wordy language
89. The language of the Celts in Gaul who were conquered by Caesar is known as
(1) Gallic (2) Cornish
(3) Manx (4) Germanic
90. The character of Sir John Falstaff appears in
(1) *A Mid-Summer Night's Dream*
(2) *Othello*
(3) *Henry IV, Part 1*
(4) *Hamlet*
91. 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 to a Nightingale"
(2) "Ode to Autumn"
(3) "Ode to Psyche"
(4) "Ode on a Grecian Urn"

92. Shelley's 'Adonais' is a threnody mourning the death of

- (1) John Keats
- (2) Robert Burns
- (3) William Wordsworth
- (4) Harriet Shelley

93. Who is the hero in Hardy's *The Mayor of Casterbridge*?

- (1) Henchard
- (2) Joshua
- (3) Solomon Longways
- (4) Farfrae

94. Thomas Hardy was a novelist of

- (1) Neo-classical Age
- (2) Romantic Age
- (3) Victorian Age
- (4) Elizabethan Age

95. Fill in the blank with suitable preposition :

'The river flows _____ the bridge.'

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

96. Supply the correct alternative in the blank :

'I _____ English for five years.'

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

97. Supply the correct alternative in the blank :

'I _____ a lot of work today.'

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

98. Convert the following sentence into active voice :

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

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

99. Change the following sentence into passive voice :

'The peon opened the gate.'

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

100. When was *The Waste Land* published?

- (1) 1922
- (2) 1925
- (3) 1930
- (4) 1920

101. Who among the following is called "a belated romantic"?

- (1) Thomas Hardy
- (2) Robert Owen
- (3) W. B. Yeats
- (4) A. E. Housman

Read the poem and answer the questions (102 - 105) 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

102. According to the poem, we are out of tune with

- (1) Nature
- (2) Materialistic world
- (3) Our ideologies
- (4) Our Custom

103. Where are we laying waste our powers ?

- (1) In enjoying our life with our emotions
- (2) In pursuit of the materialistic world
- (3) In watching the beauty of nature
- (4) In having harmony with nature

104. In the poem, the poet desires that we should

- (1) Enjoy this world of nature and her beauty
- (2) Dislike nature
- (3) Love the materialistic world
- (4) Enjoy this world of getting and spending



105. According to the poet, what is a 'sordid boon' ?
 (1) Our hearts
 (2) Our pleasures in getting and spending
 (3) Our modern approach to the world that is too much with us
 (4) Our mind
106. What part of speech is the word "and" in the following sentence ?
 'Harrison marched him to the door, threw him out and returned.'
 (1) Pronoun (2) Adverb
 (3) Conjunction (4) Noun
107. The word 'new' in the phrase "a new idea" is
 (1) an adjective (2) a noun
 (3) a conjunction (4) a verb
108. Which of the following is *not* in reported speech ?
 (1) He never told me Sir, Watson complained.
 (2) I suggested that it was time to leave.
 (3) "How's it all going ?" Derek asked.
 (4) He answered that the price *would be* three pounds.
109. Which of the following is in direct speech ?
 (1) He asked if you would be able to call and see him.
 (2) "I don't know much about music," Judy said.
 (3) He promised to give me the money.
 (4) He mentioned that he had a brother living in London.
110. Which of the following is *not* in the past tense ?
 (1) She won the Pulitzer Prize in 1988.
 (2) Once this town was a beauty spot.
 (3) We visited New Delhi last week.
 (4) Honesty is the best policy.
111. Eliot dedicated *The Waste Land* to
 (1) John Donne (2) Ezra Pound
 (3) John Milton (4) James Joyce
112. Matthew Arnold's "Sohrab and Rustam" is taken from a story of
 (1) Akbar Namah
 (2) Shah Namah
 (3) Rubaiyat of Omar Khayyam
 (4) Arabian Nights
113. In the well known poem "To His Coy Mistress", the word 'Coy' means
 (1) timid (2) voluptuous
 (3) sensuous (4) shy
114. How many pilgrims are there in *The Prologue* to the *Canterbury Tales* including the poet himself ?
 (1) Twenty-nine (2) Thirty
 (3) Thirty-seven (4) Twenty-eight
115. *The Book of the Duchess* was written by Chaucer in 1369 to bring solace to
 (1) Edward II (2) Edward III
 (3) John Gower (4) John of Gaunt
116. Who called Shakespeare an 'upstart crow' in his book titled *A Groat's Worth of Wit* ?
 (1) Charles Lamb (2) Dryden
 (3) Robert Greene (4) John Lyly
117. Which kind of comedy was Ben Jonson associated with ?
 (1) Comedy of Manners
 (2) Farce
 (3) Satire
 (4) Comedy of Humours
118. *Lycidas* (1637) is an elegy on the death of
 (1) Charles Dickens
 (2) Edward King
 (3) Sir John Mandeville
 (4) Milton
119. Which of the following poems Dryden wrote to welcome the return of Charles II ?
 (1) "Astraea Redux"
 (2) "Annus Mirabilis"
 (3) "The Hind and the Panther"
 (4) "Absalom and Achitophel"



120. *Areopagitica* (1644), a noble and impassioned plea for the liberty of the press is a book by
(1) Keats (2) S. T. Coleridge
(3) I. A. Richards (4) Milton
121. Wessex novels are associated with
(1) George Eliot (2) Thomas Hardy
(3) Jane Austen (4) Charles Dickens
122. 'Rosie' is a character in the novel
(1) *Kanthapura*
(2) *Swami and Friends*
(3) *The Guide*
(4) *Untouchable*
123. "The four wheels of English novel" comprises Samuel Richardson, Henry Fielding, Tobias Smollett and _____
(1) Daniel Defoe
(2) Robert Louis Stevenson
(3) Charles Dickens
(4) Laurence Sterne
124. The term 'Picaresque' in literature means
(1) Novelist
(2) Pick up
(3) Picturesque
(4) Adventure of a person
125. The poetic form "Mock-epic" is associated with
(1) Matthew Arnold
(2) A. L. Tennyson
(3) Alexander Pope
(4) Dr. Samuel Johnson
126. Who among the following dramatists was a writer of 'Problem Plays' ?
(1) John Lyly
(2) Christopher Marlowe
(3) George Bernard Shaw
(4) William Shakespeare
127. An 'elegy' is a poem of
(1) Adventures (2) Rejoicing
(3) Mourning (4) Celebration
128. The first twenty-four lines of 'Paradise Lost' is called
(1) Invocation (2) Convocation
(3) Allocation (4) Avocation
129. Which of the following sentences is correct ?
(1) The Sun rise in the East and sets in West.
(2) Sun rises in the East and sets in the West.
(3) The Sun rises in the East and sets in the West.
(4) Sun rises in the East and sets in West.
130. Which of the following sentences has an adjective clause ?
(1) He met a girl who had blue eyes.
(2) He met a girl whose eyes were blue.
(3) He met a girl and found her eyes blue.
(4) He met a girl with blue eyes.
131. *The Shepheardes Calender* is a series of _____ eclogues, one for each month of the year.
(1) seven (2) ten
(3) twelve (4) six
132. What is Spenser's eighty-eight Petrarchan Sonnet series called ?
(1) Epithalamion
(2) Amoretti
(3) Mother Hubbard's Tale
(4) The Faerie Queene
133. Who wrote the two long narrative poems titled "Venus and Adonis" and "The Rape of Lucrece" ?
(1) Wordsworth (2) T. S. Eliot
(3) W. H. Auden (4) Shakespeare
134. *Everyman* is the title of a
(1) Miracle play (2) Mystery play
(3) Problem play (4) Morality play
135. *Euphues* was written by John Lyly in 1579. What was the subtitle of *Euphues* ?
(1) Prodrumi
(2) The Anatomy of Wit
(3) The Masque of Beauty
(4) Novum Organum



136. "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) "Pied Beauty"
(2) "The Love-song of J. Alfred Prufrock"
(3) "Prospice"
(4) "The Darkling Thrush"
137. Aldous Huxley borrowed the title *Brave New World* for one of his novels from
(1) *Antony and Cleopatra*
(2) *Much Ado About Nothing*
(3) *Twelfth Night*
(4) *The Tempest*
138. Who among the following is credited with the publication of *The English Dictionary*?
(1) Dr. Samuel Jonson
(2) Caxton
(3) Thomas More
(4) Ben Jonson
139. 'Conceit' is generally considered to be the trait of
(1) War poets
(2) Metaphysical poets
(3) Expressionist poets
(4) Romantic poets
140. "The Comedy of Manners" is commonly associated with
(1) Caroline Age
(2) Jacobian Age
(3) Restoration Age
(4) Elizabethan Age
141. Choose the masculine gender from the options given below :
(1) Signora (2) Czarina
(3) Czar (4) Peahen
142. The antonym of "Tedious" is
(1) Easy (2) Comfortable
(3) Cool (4) Serious

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

"This is the boy whose mother has died."

- (1) Adverb clause
(2) Adjective clause
(3) Conjunction clause
(4) Noun clause

144. Give one word for the group of words :

'Nations engaged in war.'

- (1) Bane (2) Frenzy
(3) Belligerents (4) Blasphemy

145. Choose the correct option from the following :

"Though he is poor, but he is honest."

- (1) He is honest but poor.
(2) Though he is poor, yet he is honest.
(3) He is poor and honest.
(4) He is poor, yet he is honest.

146. *Paradise Lost* is written in

- (1) Heroic Couplet
(2) Terza rima
(3) Blank verse
(4) Iambic Pentameter

147. *Novum Organum* (1620) was written by

- (1) George Peele (2) Edmund Spencer
(3) Chaucer (4) Francis Bacon

148. The poems "An Evening Walk" and "Descriptive Sketches" are composed by

- (1) Keats (2) Tennyson
(3) W. B. Yeats (4) Wordsworth

149. Which of the following poems of Coleridge is an unfinished fragment ?

- (1) "France : An Ode"
(2) "Remorse"
(3) "Kubla Khan"
(4) "Frost at Midnight"

150. *The Witch of Atlas* was written by

- (1) Shelley (2) Pope
(3) Sidney (4) Shakespeare



51. "उद्देशिका संविधान निर्माताओं के मन की कुंजी है" किस मामले में उच्चतम न्यायालय ने इस बात से सहमति प्रकट की ?
- सज्जन सिंह बनाम राजस्थान राज्य मामले में
 - गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य मामले में
 - केशवानन्द भारती बनाम केरल राज्य मामले में
 - बेरुबारी मामले में
52. मूल कर्तव्य में "जो माता-पिता या संरक्षक है, 6 वर्ष से 14 वर्ष तक की आयु वाले अपने गृहास्थिति बालक या प्रतिपाल्य के लिये शिक्षा का अवसर प्रदान करें" किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ा गया ?
- 84 वें संविधान संशोधन
 - 85 वें संविधान संशोधन
 - 86 वें संविधान संशोधन
 - 82 वें संविधान संशोधन
53. भारतीय ध्वज संहिता कब से प्रभावी हुई ?
- 26 जनवरी, 2002 से
 - 26 जनवरी, 2003 से
 - 15 अगस्त, 2002 से
 - 26 जनवरी, 2001 से
54. "जन-गण-मन" के हिंदी संस्करण को संविधान सभा ने भारत के राष्ट्रगान के रूप में कब अपनाया ?
- 26 जनवरी, 1950
 - 15 अगस्त, 1947
 - 26 नवम्बर, 1949
 - 24 जनवरी, 1950
55. भारत में अन्तर-राज्यीय परिषद का अध्यक्ष कौन होता है ?
- उपराष्ट्रपति
 - प्रधानमंत्री
 - केन्द्रीय गृहमंत्री
 - राष्ट्रपति
51. In which case the Supreme Court of India has envisaged that "Preamble is the key to mind of the Constitution makers" ?
- Sajjan Singh vs Rajasthan case
 - Golaknath vs Punjab case
 - Keshvanand Bharti vs Kerala case
 - In Berubari case
52. 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" ?
- 84th Constitutional Amendment
 - 85th Constitutional Amendment
 - 86th Constitutional Amendment
 - 82nd Constitutional Amendment
53. The Flag Code of India is effective from
- 26 January, 2002
 - 26 January, 2003
 - 15 August, 2002
 - 26 January, 2001
54. The song "Jana-gana-mana" was adopted in its Hindi version by the Constituent Assembly as the National Anthem of India on which date ?
- 26 January, 1950
 - 15 August, 1947
 - 26 November, 1949
 - 24 January, 1950
55. Who is the Chairman of Inter-State Council in India ?
- Vice President
 - Prime Minister
 - Union Home Minister
 - President



56. भारत में राष्ट्रीय आय की गणना करने वाली संस्था है

- (1) वित्त मंत्रालय
- (2) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
- (3) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन
- (4) योजना आयोग

57. भारत में लघु एवं सीमान्त किसानों का प्रतिशत है

- (1) 78%
- (2) 82%
- (3) 85%
- (4) 75%

58. 'स्टैगफ्लैटि' क्या है ?

- (1) एक ऐसी स्थिति जिसमें अर्थव्यवस्था मुद्रास्फीति एवं बेरोजगारी के उच्च दर का सामना करती है
- (2) एक ऐसी स्थिति जिसमें अर्थव्यवस्था सुस्ती का सामना करती है
- (3) इनमें से कोई नहीं
- (4) एक ऐसी स्थिति जिसमें अर्थव्यवस्था मंदी का सामना करती है

59. 'जुड़वा घाटा' संबंधित है

- (1) राजस्व घाटा + राजकोषीय घाटा
- (2) राजस्व घाटा + प्रभावी राजस्व घाटा
- (3) बालू खाता घाटा + राजकोषीय घाटा
- (4) राजकोषीय घाटा + प्राथमिक घाटा

60. अर्थशास्त्र में, 'लैसैज फेयर' का अर्थ है

- (1) जीवन को जितना संभव हो उतना अच्छा बनाया जाये
- (2) राज्य अर्थव्यवस्था में कोई हस्तक्षेप नहीं करता है
- (3) लोगों को निष्पक्ष होकर खेलना चाहिये
- (4) राज्य अर्थव्यवस्था में हस्तक्षेप करता है

61. निम्न में से कौन-सा एक विश्व व्यापार संगठन से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) आई.टी.ए.
- (2) ट्रिप्स
- (3) उस्मबे राउण्ड
- (4) ट्रिप्स

62. नरसिम्ह समिति रिपोर्ट सम्बन्धित है

- (1) बैंकिंग क्षेत्र सुधार
- (2) कृषि क्षेत्र सुधार
- (3) औद्योगिक क्षेत्र सुधार
- (4) बीमा क्षेत्र सुधार

56. The institution which compute national income in India is

- (1) Finance Ministry
- (2) Reserve Bank of India
- (3) Central Statistical Organization
- (4) Planning Commission

57. The percentage of small and marginal farmers in India is

- (1) 78%
- (2) 82%
- (3) 85%
- (4) 75%

58. What is stagflation ?

- (1) A situation in which economy faces inflation and high rate of unemployment
- (2) A situation in which economy faces slow down
- (3) None of these
- (4) A situation in which economy faces recession

59. 'Twin Deficit' related to

- (1) Revenue Deficit + Fiscal Deficit
- (2) Revenue Deficit + Effective Revenue Deficit
- (3) Current Account Deficit + Fiscal Deficit
- (4) Fiscal Deficit + Primary Deficit

60. In Economics, 'Laissez Faire' means

- (1) Life should be made as fair as possible
- (2) The State do not interfere in the economy
- (3) People should play fair game
- (4) The State to interfere in the economy

61. Which one of the following is *not* related to World Trade Organization ?

- (1) IDA
- (2) TRIMs
- (3) Uruguay round
- (4) TRIPs

62. Narasimhan Committee Report relates to

- (1) Banking Sector Reforms
- (2) Agricultural Sector Reforms
- (3) Industrial Sector Reforms
- (4) Insurance Sector Reforms



63. आर्थिक सर्वेक्षण प्रकाशित किया जाता है

- (1) योजना आयोग
- (2) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन
- (3) भारतीय सांख्यिकी संस्थान
- (4) वित्त मंत्रालय

64. 'PQLI' (फिजिकल क्वालिटी आफ लाइफ इन्डेक्स) की अवधारणा निम्न में से किसके द्वारा विकसित की गई थी ?

- (1) अमर्त्य सेन
- (2) महबूब-उल-हक
- (3) एडम स्मिथ
- (4) मौरिस डी. मौरिस

65. 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) 40%
- (2) 41%
- (3) 43%
- (4) 39%

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

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

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

- (1) ग्यारहवें
- (2) बारहवें
- (3) तेरहवें
- (4) पैंचवें

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

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

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

- (1) लार्ड कर्जन
- (2) लार्ड मिंटो
- (3) लार्ड लेन्सडाउन
- (4) लार्ड डफरिन

63. Economic survey is published by

- (1) Planning Commission
- (2) National Sample Survey Organization
- (3) Indian Statistical Institute
- (4) Ministry of Finance

64. The concept of 'PQLI' (Physical Quality of Life Index) was developed by

- (1) Amartya Sen
- (2) Mahbub-ul-Haq
- (3) Adam Smith
- (4) Morris D. Morris

65. As per 15th Finance Commission recommendations, the Central Government has agreed to give how much of tax divisible pool to states ?

- (1) 40%
- (2) 41%
- (3) 43%
- (4) 39%

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

77. निम्न में से कौन-सी मृदा कपास उत्पादन के लिए उपयुक्त है ?

- (1) काली मिट्टी
- (2) लैटराइट मिट्टी
- (3) जलोढ़ मिट्टी
- (4) लाल मिट्टी

78. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है ?

- (1) कर्नाटक - तुतीकोरिन
- (2) तमिलनाडु - मंगलौर
- (3) गुजरात - कांडला
- (4) महाराष्ट्र - पाराद्वीप

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

- (1) मैंगनीज
- (2) अभ्रक
- (3) बॉक्साइट
- (4) लौह

80. निम्नलिखित व्यवसायों में से कौन-सा अर्थव्यवस्था के प्राथमिक सेक्टर से संबंधित नहीं है ?

- (1) खनन
- (2) मत्स्यधन
- (3) परिवहन
- (4) कृषि

81. पश्चिम बंगाल में मानसून प्रस्फोट को कहा जाता है

- (1) ब्लासम शावर
- (2) नॉर् वेस्टर्स
- (3) चक्रवात
- (4) बार्दोली छीरा

82. किस राज्य में बृहद पैमाने पर मैंग्रोव के वन पाये जाते हैं ?

- (1) गुजरात
- (2) आन्ध्र प्रदेश
- (3) तमिलनाडु
- (4) पश्चिम बंगाल

83. किस राज्य में बिहू नृत्य लोकप्रिय है ?

- (1) अरुणाचल प्रदेश
- (2) बिहार
- (3) पंजाब
- (4) असम

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

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

77. Which soil is suitable for cotton cultivation ?

- (1) Black soil
- (2) Laterite soil
- (3) Alluvial soil
- (4) Red soil

78. Which one of the following is correctly matched ?

- (1) Karnataka - Tuticorin
- (2) Tamil Nadu - Mangalore
- (3) Gujarat - Kandla
- (4) Maharashtra - Paradweep

79. Which one of the following ore is abundant in the Balaghat - Bhandara - Nagpur region ?

- (1) Manganese
- (2) Mica
- (3) Bauxite
- (4) Iron

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

- (1) Mining
- (2) Fishing
- (3) Transport
- (4) Agriculture

81. The burst of monsoon in West Bengal called

- (1) Blossom Shower
- (2) Nor Westers
- (3) Cyclone
- (4) Bardoli Chheerha

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

- (1) Gujarat
- (2) Andhra Pradesh
- (3) Tamil Nadu
- (4) West Bengal

83. In which State is the Bihu dance popular ?

- (1) Arunachal Pradesh
- (2) Bihar
- (3) Punjab
- (4) Assam



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

- (1) काला सागर
- (2) मैक्सिको की खाड़ी
- (3) कैरेबियन सागर
- (4) हडसन की खाड़ी

85. निम्नलिखित में से कौन ग्रहीय पवन है ?

- (1) विषुवतरेखीय पछुआ पवन
- (2) ध्रुवीय पवन
- (3) ये सभी
- (4) व्यापारिक पवन

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

- (1) तमिलनाडु
- (2) कर्नाटक
- (3) केरल
- (4) आन्ध्र प्रदेश

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

- (1) अनुच्छेद 17
- (2) अनुच्छेद 16
- (3) अनुच्छेद 18
- (4) अनुच्छेद 15

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

- (1) विदेशों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंध
- (2) लोक व्यवस्था
- (3) लोक स्वास्थ्य
- (4) राज्य की सुरक्षा

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

- (1) अवशिष्ट अधिकार का विचार
- (2) विधि का शासन
- (3) अध्यक्ष की संस्था
- (4) संसदीय शासन प्रणाली

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

- (1) Black sea
- (2) Gulf of Mexico
- (3) Caribbean sea
- (4) Hudson Bay

85. Which of the following is a planetary winds ?

- (1) Equatorial Westerlies
- (2) Polar Winds
- (3) All of these
- (4) Trade Winds

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

- (1) Tamil Nadu
- (2) Karnataka
- (3) Kerala
- (4) Andhra Pradesh

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

- (1) Article 17
- (2) Article 16
- (3) Article 18
- (4) Article 15

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

- (1) Friendly relations with foreign countries
- (2) Public Order
- (3) Public Health
- (4) Security of the State

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

- (1) The idea of residuary power
- (2) Rule of Law
- (3) Institution of the Speaker
- (4) Parliamentary form of Government



90. सही कूट का चयन करें।

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

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

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

92. 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) IV, III, II, I
- (2) III, II, I, IV
- (3) III, I, II, IV
- (4) I, III, II, IV

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

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

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

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

90. Find the correct match.

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

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

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

92. 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) IV, III, II, I
- (2) III, II, I, IV
- (3) III, I, II, IV
- (4) I, III, II, IV

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

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

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

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



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

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

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

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

97. 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 170 (2) अनुच्छेद 169
(3) अनुच्छेद 168 (4) अनुच्छेद 171

98. 01-03-2021 तक संयुक्त राष्ट्र में सदस्यों की संख्या थी

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

99. भारत ने पहला परमाणु परीक्षण कब किया था ?

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

100. 17 वीं लोकसभा के अध्यक्ष का नाम है

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

101. विस्तृत मुद्रा (ब्राड मनी) होती है

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

102. जनसंख्या विस्फोट किस कारण होता है ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

99. When did India conduct its first nuclear test ?

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

100. Name of the 17th Lok Sabha Speaker is

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

101. Broad Money is

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

102. Population explosion occurs due to

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



103. निम्नलिखित में कौन-सा मानव विकास सूचकांक (HDI) से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) जीवन प्रत्याशा
- (2) जन्म दर
- (3) प्रति व्यक्ति आय
- (4) शिक्षा

104. मानव विकास सूचकांक 2019 में भारत का रैंक कौन-सा रहा ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 130 | (2) 131 |
| (3) 132 | (4) 129 |

105. शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एन.एन.पी.) साधन लागत है

- (1) राष्ट्रीय आय से अधिक
- (2) राष्ट्रीय आय से कम
- (3) जी.एन.पी. से सदैव अधिक
- (4) राष्ट्रीय आय के बराबर

106. 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) i | ii | iii | iv |
| (2) iii | iv | ii | i |
| (3) iii | iv | i | ii |
| (4) ii | i | iii | iv |

107. 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 iii | (2) केवल iii और iv |
| (3) केवल i, iii और iv | (4) केवल i और ii |

103. Which of the following is *not* related to Human Development Index (HDI) ?

- (1) Life expectancy
- (2) Birth rate
- (3) Per capita income
- (4) Education

104. What is the rank of India in the Human Development Index 2019 ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 130 | (2) 131 |
| (3) 132 | (4) 129 |

105. Net National Product (NNP) at factor cost is

- (1) More than national income
- (2) Less than national income
- (3) Always more than GNP
- (4) Equal to national income

106. 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) i | ii | iii | iv |
| (2) iii | iv | ii | i |
| (3) iii | iv | i | ii |
| (4) ii | i | iii | iv |

107. 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 iii | (2) Only iii and iv |
| (3) Only i, iii and iv | (4) Only i and ii |



108. किस सभा में हर्ष ने अपना सारा सामान दान में दे दिया ?

- (1) प्रयाग की सभा
- (2) धानेश्वर की सभा
- (3) इनमें से कोई नहीं
- (4) कन्नौज की सभा

109. "गुर्जर-प्रतिहार" वंश का संस्थापक कौन था ?

- (1) चन्द्रदेव
- (2) गोविन्दचन्द्र
- (3) वासुदेव
- (4) नागभट्ट प्रथम

110. "प्रबन्धकोष" किसने लिखा ?

- (1) बिल्हण
- (2) कल्हण
- (3) राजशेखर
- (4) मेरुतुंग

111. ठुमरी गायिका गिरिजा देवी का सम्बन्ध है

- (1) लखनऊ घराने से
- (2) बनारस घराने से
- (3) आगरा घराने से
- (4) किराना घराने से

112. किस वेद में सभा और समिति को प्रजापति की दो पुत्रियाँ कहा गया है ?

- (1) सामवेद
- (2) यजुर्वेद
- (3) अथर्ववेद
- (4) ऋग्वेद

113. नवपाषाण काल के किस पुरास्थल से 'पशुबाड़ा' का साक्ष्य मिला है ?

- (1) चोपनी माण्डो
- (2) पंचोह
- (3) महगडा
- (4) कोलडिहवा

114. 'सर्कुलर-ए-आजादी' नामक परिपत्र सम्बन्धित है

- (1) तारकनाथ
- (2) जी.डी. कुमार
- (3) रामनाथपुरी
- (4) लाला हरदयाल

115. 'द्वितीय बौद्ध संगीति' किस राजा के शासन काल में आयोजित की गई थी ?

- (1) अजातशत्रु
- (2) कनिष्क
- (3) कालाशोक
- (4) अशोक

108. In which assembly Harsha gave away all his belongings in charity ?

- (1) Assembly of Prayag
- (2) Assembly of Thaneshwar
- (3) None of these
- (4) Assembly of Kannauj

109. Who was the founder of 'Gurjar-Pratihara' dynasty ?

- (1) Chandradev
- (2) Govind Chandra
- (3) Vasudev
- (4) Nagabhata first

110. Who wrote "Prabandh Kosh" ?

- (1) Bilhana
- (2) Kalhana
- (3) Rajshekhar
- (4) Merutunga

111. Thumri Singer Girija Devi belongs to

- (1) Lucknow Gharana
- (2) Banaras Gharana
- (3) Agra Gharana
- (4) Kirana Gharana

112. In which Veda "The Assembly and Committee" called the two daughters of Prajapati ?

- (1) Samveda
- (2) Yajurveda
- (3) Atharvaveda
- (4) Rigveda

113. From which Archaeological site of Neolithic Period, evidences of 'Cattle-pen' was found ?

- (1) Chopnimondo
- (2) Panchoh
- (3) Mahgara
- (4) Kaldihwa

114. The pamphlet 'circular-i-azadi' is related to

- (1) Taraknath
- (2) G. D. Kumar
- (3) Ramnath Puri
- (4) Lala Hardayal

115. The 'Second Buddhist Council' was convened during the regime of king

- (1) Ajatasatru
- (2) Kanishka
- (3) Kalashok
- (4) Ashoka



116. अलाउद्दीन खिलजी की विजयों को तिथिक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये।

- रणथम्बोर
- गुजरात
- चित्तौड़
- तेलंगाना

कूट :

- (1) c, a, b, d
- (2) a, c, b, d
- (3) b, a, c, d
- (4) a, b, c, d

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

सूची - I

- श्रौत सूत्र
- गृह्य सूत्र
- धर्म सूत्र
- सुल्व सूत्र

सूची - II

- यज्ञवेदी को मापना
- बलि सम्बंधी नियम
- घरेलु अधिकार
- धर्म अथवा विधि

कूट :

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

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

सूची - I

- इण्डिका
- हर्षचरित
- पृथ्वीराज रासो
- राजतरंगिणी

सूची - II

- बाणभट्ट
- चन्दबरदाई
- मैगस्थनीज़
- कल्हण

कूट :

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

116. Arrange the victories of Alauddin Khilji in the chronological order.

- Ranthambore
- Gujarat
- Chittor
- Telangana

Codes :

- (1) c, a, b, d
- (2) a, c, b, d
- (3) b, a, c, d
- (4) a, b, c, d

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

List - I

- Srauta sutra
- Grihya sutra
- Dharma sutra
- Sulva sutra

List - II

- Measuring of fire-altars
- Rules relating to sacrifices
- Domestic rights
- Dharma or Law

Codes :

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

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

List - I

- Indica
- Harshacharita
- Prithviraj Raso
- Rajtarangini

List - II

- Banabhatta
- Chandbardai
- Megasthenes
- Kalhana

Codes :

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

19. 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) II IV III I
- (2) III I IV II
- (3) II I IV III
- (4) I III IV II

120. 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 c
- (2) केवल b और c
- (3) a, b और c
- (4) केवल a और b

121. ऋग्वेदिक काल में 'निष्क' किस अंग का आभूषण था ?

- (1) गला का
- (2) बाहु का
- (3) कलाई का
- (4) कान का

122. 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) केवल 1
- (2) केवल 2
- (3) दोनों कथन गलत हैं
- (4) दोनों कथन सही हैं

119. 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) II IV III I
- (2) III I IV II
- (3) II I IV III
- (4) I III IV II

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

- a. Rashtrakutas
- b. Pratiharas
- c. Palas

Select the correct code.

Codes :

- (1) Only a and c
- (2) Only b and c
- (3) a, b and c
- (4) Only a and b

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

- (1) Throat
- (2) Arms
- (3) Wrist
- (4) Ear

122. 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 was used in this period.

Select the correct code.

Codes :

- (1) Only 1
- (2) Only 2
- (3) Both statements are wrong
- (4) Both statements are correct



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

- (1) दक्कन का गवर्नर
- (2) बंगाल का गवर्नर
- (3) कश्मीर का गवर्नर
- (4) पंजाब का गवर्नर

124. '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 2 सही है
- (2) 1 और 2 दोनों सही हैं
- (3) दोनों कथन गलत हैं
- (4) केवल 1 सही है

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

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

126. पृथ्वी का सूर्य की परिक्रमा करने में कितना समय लगता है ?

- (1) $365\frac{1}{4}$
- (2) 366
- (3) $365\frac{1}{2}$
- (4) 365

127. प्रधान मध्याह्न रेखा निम्न में किस शहर से गुजरती है ?

- (1) पेरिस
- (2) लन्दन
- (3) वाशिंगटन
- (4) न्यूयार्क

128. स्थलाकृतिक मानचित्र में भौतिक और सांस्कृतिक विशेषताओं को दर्शाने वाले चिह्नों को कहा जाता है

- (1) रुढ़ चिह्न
- (2) भौतिक चिह्न
- (3) सांस्कृतिक चिह्न
- (4) लाक्षणिक चिह्न

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

- (1) Governor of Deccan
- (2) Governor of Bengal
- (3) Governor of Kashmir
- (4) Governor of Punjab

124. 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 2 is correct
- (2) Both 1 and 2 are correct
- (3) Both statements are false
- (4) Only 1 is correct

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

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

126. How does it take for the Earth to rotate around the sun ?

- (1) $365\frac{1}{4}$
- (2) 366
- (3) $365\frac{1}{2}$
- (4) 365

127. The Prime Meridian passes through which city ?

- (1) Paris
- (2) London
- (3) Washington
- (4) New York

128. The symbol used to represent various physical and cultural features on the topographical map is called

- (1) Conventional symbol
- (2) Physical symbol
- (3) Cultural symbol
- (4) Feature symbol



129. भारत के उत्तरी-पश्चिमी भाग में शीत ऋतु में वर्षा का प्रमुख कारण है

- (1) मानसून का निवर्तन
- (2) पश्चिमी विक्षोभ
- (3) दक्षिणी पश्चिमी मानसून
- (4) चक्रवातीय डिप्रेशन

130. नेपाल में किस प्रकार के कागज का उत्पादन किया जाता है ?

- (1) नोट छापने का कागज
- (2) पैकेजिंग कागज
- (3) नोटबुक कागज
- (4) अखबारी कागज

131. निम्नलिखित में से कौन-सा टर्शियरी युग में निर्मित अल्पाइन पर्वत नहीं है ?

- (1) अफ्रीका का एटलस
- (2) दक्षिणी अमेरिका का एण्डीज
- (3) एशिया का अरावली
- (4) उत्तरी अमेरिका का राकीज

132. पाकिस्तान के साथ उभयनिष्ठ सीमा वाले भारतीय राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश हैं

- (1) जम्मू और कश्मीर, हरियाणा, राजस्थान, पंजाब
- (2) गुजरात, जम्मू और कश्मीर, पंजाब, राजस्थान
- (3) जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, राजस्थान
- (4) गुजरात, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, जम्मू और कश्मीर

133. इनमें से कौन-सी चट्टान कायान्तरित चट्टान नहीं है ?

- (1) क्वार्ट्जाइट
- (2) स्लेट
- (3) ग्रेनाइट
- (4) संगमरमर

134. डोलड्रम की पेटी में पवन की दिशा होती है

- (1) द.प. मानसूनी पवन
- (2) द.प. मानसूनी पवन
- (3) उ.प. व्यापारिक पवन
- (4) विषुवतरेखीय पछुवा पवन

129. Which are the following causes rainfall during winter in north-western part of India ?

- (1) Retreating monsoon
- (2) Western disturbances
- (3) South-West monsoon
- (4) Cyclonic depression

130. Paper produced in Nepa Nagar is used for which purpose ?

- (1) Paper currency
- (2) Packaging paper
- (3) Notebook paper
- (4) Newspaper

131. Which one of the following is *not* an Alpine Mountain built during the tertiary period ?

- (1) Atlas of Africa
- (2) Andese of South America
- (3) Aravalli of Asia
- (4) Rockies of North America

132. Which Indian State/UTs having common boundary with Pakistan ?

- (1) Jammu and Kashmir, Haryana, Rajasthan, Punjab
- (2) Gujarat, Jammu and Kashmir, Punjab, Rajasthan
- (3) Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh, Punjab, Rajasthan
- (4) Gujarat, Himachal Pradesh, Haryana, Jammu and Kashmir

133. Which one of the following is *not* an example of Metamorphic rock ?

- (1) Quartzite
- (2) Slate
- (3) Granite
- (4) Marble

134. The direction of winds in Doldrum belts are

- (1) S. E. Monsoon wind
- (2) S. W. Monsoon wind
- (3) N. E. Trade wind
- (4) Equatorial westerlies wind



135. किस बादल से तीव्र मूसलाधार सर्वाधिक वर्षा होती है ?

- (1) कपासी-वर्षा बादल
- (2) स्तरी बादल
- (3) वर्षा-स्तरी बादल
- (4) कपासी बादल

136. इलबर्ट बिल विवाद किसके शासन काल में हुआ था ?

- (1) लिटन के
- (2) रिपन के
- (3) मेयो के
- (4) कर्जन के

137. अधोलिखित किस शातवाहन नरेश को नासिक प्रशस्ति में 'एकबहमन' कहा गया है ?

- (1) शिमुक
- (2) शातकर्णि प्रथम
- (3) वासिष्ठीपुत्र पुतुमावि
- (4) गौतमीपुत्र शातकर्णि

138. अधोलिखित किस अभिलेख में स्कंदगुप्त की हूण विजय का उल्लेख मिलता है ?

- (1) भितरी अभिलेख
- (2) तुमैन अभिलेख
- (3) कहांम अभिलेख
- (4) जुनागढ़ अभिलेख

139. अशोक के एक प्रान्त दक्षिणापथ की राजधानी अधोलिखित में से कौन थी ?

- (1) तौसलि
- (2) सुवर्णागिरि
- (3) पैठन
- (4) उज्जयिनी

140. अधोलिखित में कौन-सा ब्राह्मण ग्रन्थ राज्याभिषेक का वर्णन करता है ?

- (1) कौषीतकी ब्राह्मण
- (2) शातपथ ब्राह्मण
- (3) पंचविंश ब्राह्मण
- (4) ऐतरेय ब्राह्मण

141. 'रामची लहर' जेट स्ट्रीम के विकास के किस अवस्था से सम्बन्धित है ?

- (1) द्वितीय अवस्था
- (2) तृतीय अवस्था
- (3) चतुर्थ अवस्था
- (4) प्रथम अवस्था

142. पूर्वी घाट में सबसे ऊँची चोटी है

- (1) खासी
- (2) अनाइमुदी
- (3) महेंद्रगिरि
- (4) कंचनजंगा

135. Heavy downpore rainfall occurs from which clouds ?

- (1) Cumulo-nimbus clouds
- (2) Stratus clouds
- (3) Nimbo-stratus clouds
- (4) Cumulus clouds

136. Ilbert Bill Controversy occurred during the reign of

- (1) Lytton
- (2) Rippon
- (3) Mayo
- (4) Curzon

137. Who among the following Satavahana rulers is called as 'Ekabahman' in Nasika inscription ?

- (1) Simuka
- (2) Satakarni I
- (3) Vashishthiputra Pulumavi
- (4) Gautamiputra Satakarni

138. In which of the following inscriptions victory of Skandagupta over the Huns is mentioned ?

- (1) Bhitari Inscription
- (2) Tumain Inscription
- (3) Kahaum Inscription
- (4) Junagarh Inscription

139. Which among the following was the Capital of one of the provinces of Ashoka Dakshinapatha ?

- (1) Tosali
- (2) Suvarnagiri
- (3) Paithana
- (4) Ujjayini

140. Which among the following Brahmana texts describes about coronation ?

- (1) Kaushitaki Brahmana
- (2) Satapatha Brahmana
- (3) Panchavinsha Brahmana
- (4) Aitereya Brahmana

141. Rossby waves is related to which stage of development of Jet Stream ?

- (1) Second stage
- (2) Third stage
- (3) Fourth stage
- (4) First stage

142. The highest peak in the eastern ghats is

- (1) Khasi
- (2) Anaimudi
- (3) Mahendragiri
- (4) Kanchenjunga



143. मानसून की गत्यात्मक संकल्पना किसके द्वारा प्रतिपादित की गई ?
 (1) फ्लॉन (2) कोटेश्वरम
 (3) फ्रास्ट (4) हैली
144. निम्नलिखित में कौन-सा क्षेत्र सर्वाधिक भूकंप संभावित क्षेत्र है ?
 (1) गंगा-ब्रह्मपुत्र मैदान
 (2) पश्चिमी घाट
 (3) पूर्वी घाट
 (4) दक्कन पठार
145. पृथ्वी के उत्पत्ति से सम्बन्धित 'ग्रहाणु परिकल्पना' किसने प्रतिपादित किया ?
 (1) काण्ट (2) चैम्बरलिन
 (3) जेम्स जीन्स (4) लाप्लास
146. लोक लेखा समिति में कितने सदस्य होते हैं ?
 (1) 22 (2) 15
 (3) 7 (4) 30
147. किसने कहा कि "प्रजातंत्र वह शासन है जिसमें प्रत्येक व्यक्ति को भाग मिलता है" ?
 (1) सेली (2) लॉर्ड ब्राइस
 (3) डायसी (4) मेत्सिनी
148. निम्नलिखित में कौन-सा शब्द संविधान में समाविष्ट नहीं है ?
 (1) संघीय (2) प्रजातांत्रिक
 (3) समाजवादी (4) धर्मनिरपेक्ष
149. संविधान के कौन-से अनुच्छेद के आधार पर भारत के राष्ट्रपति का महाभियोग किया जा सकता है ?
 (1) अनुच्छेद 56 एवं अनुच्छेद 61
 (2) अनुच्छेद 75
 (3) अनुच्छेद 79
 (4) अनुच्छेद 76
150. शून्य काल संसदीय व्यवस्था किस देश की देन हैं ?
 (1) ब्रिटेन की (2) भारत की
 (3) जापान की (4) अमेरिका की

143. Dynamic concept of monsoon was proposed by
 (1) Flohn (2) Koteswaram
 (3) Frost (4) Hally
144. Which of the following region is most prone to earthquakes ?
 (1) Ganga-Brahmaputra Plain
 (2) Western Ghat
 (3) Eastern Ghat
 (4) Deccan Plateau
145. Who postulated the 'Planetesimal Hypothesis' related to origin of the earth ?
 (1) Kant (2) Chamberlin
 (3) James Jeans (4) Laplace
146. How many members are in Public Account Committee ?
 (1) 22 (2) 15
 (3) 7 (4) 30
147. Who said that "Democracy is the Government in which every person is participate equally" ?
 (1) Seley (2) Lord Bryce
 (3) Diecy (4) Mazini
148. Which of the following word is *not* vested in Indian Constitution ?
 (1) Federal (2) Democratic
 (3) Socialism (4) Secular
149. The President of India is impeached under which Article of the Constitution ?
 (1) Article 56 and Article 61
 (2) Article 75
 (3) Article 79
 (4) Article 76
150. Zero hour parliamentary arrangement is given by which country ?
 (1) Britain (2) India
 (3) Japan (4) America



51. विषाणु के किस गुण से उसके अजीवित होने का आभास होता है ?

- (1) क्योंकि वह प्रजनन करता है
- (2) क्योंकि विषाणुओं के क्रिस्टल बनाये जा सकते हैं
- (3) क्योंकि वह रोग उत्पन्न करता है
- (4) क्योंकि उसमें जनेटिक पदार्थ पाया जाता है

52. खेत में नोस्टोक की उपस्थिति सहायक होती है

- (1) कार्बनडाइऑक्साइड चक्र में
- (2) नाइट्रोजन चक्र में
- (3) जल चक्र में
- (4) फॉस्फोरस चक्र में

53. निम्न में से कौन-सा न तो प्रोकेरियोट है न ही यूकेरियोट ?

- (1) सैकारोमाइसिस
- (2) ई. कोलाई
- (3) टी.एम.वी.
- (4) नोस्टोक

54. किस दशा में गुणसूत्र की दोनों भुजाएँ समान होती हैं ?

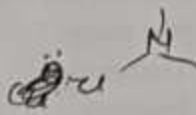
- (1) अग्रबिन्दुक
- (2) अन्तःकेन्द्री
- (3) उपमध्यकेन्द्री
- (4) मध्यकेन्द्री

55. आत्मघाती बैली कौन है ?

- (1) मीसोसोम
- (2) राइबोसोम
- (3) लाइसोसोम
- (4) तारककाय

56. निम्न यौगिकों में से शून्य द्विध्रुव आघूर्ण वाला यौगिक है

- (1) BF_3
- (2) NF_3
- (3) ClO_2
- (4) H_2O



51. Which property of the virus suggest that it is abiotic ?

- (1) Because it can reproduce
- (2) Because crystalization of virus is possible
- (3) Because it can cause disease
- (4) Because it has genetic material

52. Nostoc presence in farm land can contribute in

- (1) Carbondioxide cycle
- (2) Nitrogen cycle
- (3) Water cycle
- (4) Phosphorus cycle

53. Which one of the following is neither a Prokaryote nor an Eukaryote ?

- (1) *Saccharomyces*
- (2) *E. Coli*
- (3) T.M.V.
- (4) *Nostoc*

54. In which condition both the arms of chromosome are same ?

- (1) Acrocentric
- (2) Telocentric
- (3) Submetacentric
- (4) Metacentric

55. Which is Suicide Bag ?

- (1) Mesosome
- (2) Ribosome
- (3) Lysosome
- (4) Centrosome

56. Amongst the following compounds, the compound having zero dipole moment is

- (1) BF_3
- (2) NF_3
- (3) ClO_2
- (4) H_2O



57. परमाणु क्रमांक और आवर्त सारणी में स्थिति को ध्यान में रखते हुए इन तत्वों का बढ़ते धात्विक लक्षण का सही क्रम होगा

- (1) $\text{Na} < \text{Mg} < \text{Be} < \text{Si} < \text{P}$
 (2) $\text{Na} < \text{Si} < \text{Be} < \text{Mg} < \text{P}$
 (3) $\text{P} < \text{Si} < \text{Be} < \text{Mg} < \text{Na}$
 (4) $\text{Si} < \text{Be} < \text{Mg} < \text{P} < \text{Na}$

58. फोटोकेमिकल स्मॉग का मुख्य अवयव है

- (1) PAN (2) (1) और (4) दोनों
 (3) इनमें से कोई नहीं (4) NO_2 गैस

59. मीथेमोग्लोबिनीमिया नामक बीमारी किस कारण होती है ?

- (1) पीने के पानी में नाइट्राइट्स की अत्यधिक मात्रा से
 (2) पीने के पानी में मीथेन (CH_4) की अत्यधिक मात्रा से
 (3) पीने के पानी में फ्लोराइड्स की अत्यधिक मात्रा से
 (4) पीने के पानी में नाइट्रेट्स की अत्यधिक मात्रा से

60. निम्न में से किस अभिक्रिया में सबसे अधिक ऊर्जा की आवश्यकता होगी ?

- (1) $\text{Ca}^+ \rightarrow \text{Ca}^{2+} + 1e^-$
 (2) $\text{K}^+ \rightarrow \text{K}^{2+} + 1e^-$
 (3) $\text{C}^{2+} \rightarrow \text{C}^{3+} + 1e^-$
 (4) $\text{Na} \rightarrow \text{Na}^+ + 1e^-$

61. ताप की डिस्क में एक छिद्र है। यदि डिस्क को गर्म किया जाय, तो छिद्र का आकार

- (1) घटता है
 (2) उतना ही रहता है
 (3) पहले बढ़ता है, फिर घटता है
 (4) बढ़ता है

62. एक नैनोमीटर तुल्य है

- (1) 10^{-9} सेमी (2) 10^{-7} मिमी
 (3) 10^{-7} सेमी (4) 10^{-9} मिमी

63. उष्मीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में कौन-सी युक्ति परिवर्तित करती है ?

- (1) तापीययुग्म (2) वोल्टमीटर
 (3) फोटोसेल (4) हाइड्रोमीटर

57. Considering their atomic numbers and their position in the periodic table, the correct order of increasing metallic character is

- (1) $\text{Na} < \text{Mg} < \text{Be} < \text{Si} < \text{P}$
 (2) $\text{Na} < \text{Si} < \text{Be} < \text{Mg} < \text{P}$
 (3) $\text{P} < \text{Si} < \text{Be} < \text{Mg} < \text{Na}$
 (4) $\text{Si} < \text{Be} < \text{Mg} < \text{P} < \text{Na}$

58. The chief constituent of photochemical smog is

- (1) PAN (2) Both (1) and (4)
 (3) None of these (4) NO_2 gas

59. Methaemoglobinaemia disease is caused by

- (1) High concentration of nitrites in drinking water
 (2) High concentration of CH_4 (methane) in drinking water
 (3) High concentration of fluorides in drinking water
 (4) High concentration of nitrates in drinking water

60. Which of the following reactions will need maximum amount of energy ?

- (1) $\text{Ca}^+ \rightarrow \text{Ca}^{2+} + 1e^-$
 (2) $\text{K}^+ \rightarrow \text{K}^{2+} + 1e^-$
 (3) $\text{C}^{2+} \rightarrow \text{C}^{3+} + 1e^-$
 (4) $\text{Na} \rightarrow \text{Na}^+ + 1e^-$

61. There is a hole in a copper disc, if the disc is heated, the size of the hole

- (1) Decreases
 (2) Remains the same
 (3) First increases, then decreases
 (4) Increases

62. One nanometre is equivalent to

- (1) 10^{-9} cm (2) 10^{-7} mm
 (3) 10^{-7} cm (4) 10^{-9} mm

63. Which device converts thermal energy into electrical energy ?

- (1) Thermocouple (2) Voltmeter ✗
 (3) Photocell (4) Hydrometer ✗



64. निम्नलिखित में से कौन-सा असंरक्षी बल है ?

- (1) गुरुत्वाकर्षण बल
- (2) श्यान बल
- (3) अन्तर-परमाण्वीय बल
- (4) स्थिर विद्युत बल

65. शोर की दहाड़ में होता है

- (1) अधिक तीव्रता तथा कम तारत्व
- (2) दोनों अधिक तीव्रता तथा अधिक तारत्व
- (3) दोनों कम तीव्रता तथा कम तारत्व
- (4) कम तीव्रता तथा अधिक तारत्व

66. जन्तुओं के वर्गीकरण के दृष्टिकोण से, निम्न में से कौन-से जन्तुओं का समूह सही है ?

- (1) कृत्तिका, स्मॉन्जिला, साइकन
- (2) ऑक्टोपस, तारामीन, जेलीफिश
- (3) हिस्डिनेरिया, यूनिवो, एन्टीडॉन
- (4) नीरीज, कैचुआ, तारामीन

67. अमीबा है

- (1) एक कोशिकीय पादप
- (2) एक कोशिकीय प्रोटिस्ट
- (3) जीवाणु
- (4) एक कोशिकीय जन्तु

68. 'नाल तंत्र' की उपस्थिति फायलम विशिष्ट लक्षण होता है

- (1) सिलेंटेरेटा का
- (2) प्लैटीहेल्मिन्थीज का
- (3) इकाइनोडर्मेटा का
- (4) पोरीफेरा का

69. लम्बी वायु छिद्र युक्त अस्थियाँ तथा वायु थैलियों से युक्त फेफड़े इस वर्ग का लक्षण है

- (1) सरीसृप
- (2) पक्षी
- (3) स्तनपायी
- (4) उभयचर

70. लाभदायक कीट है

- (1) एफिड
- (2) एपिस
- (3) क्यूलेक्स
- (4) गन्धी कीड़ा

71. 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) हरात्मक माध्य का आधा
- (2) गुणोत्तर माध्य
- (3) हरात्मक माध्य
- (4) समानान्तर माध्य

64. Which of the following is non-conservative force ?

- (1) Gravitational force
- (2) Viscous force
- (3) Inter-atomic force
- (4) Electrostatic force

65. Roaring of lion has

- (1) high intensity and low pitch
- (2) both high intensity and high pitch
- (3) both low intensity and low pitch
- (4) low intensity and high pitch

66. According to animal classification, which of the following group of animals is correct ?

- (1) Euplectella, Spongilla, Sycon
- (2) Octopus, Starfish, Jellyfish
- (3) Hirudinaria, Unio, Antedon
- (4) Nereis, Earthworm, Starfish

67. Amoeba is a

- (1) unicellular plant
- (2) unicellular protist
- (3) bacterium
- (4) unicellular animal

68. Presence of 'Canal System' is the characteristic feature of phylum

- (1) Coelenterata
- (2) Platyhelminthes
- (3) Echinodermata
- (4) Porifera

69. Long bones with air cavities and lungs with air sacs are the features of class

- (1) Reptilia
- (2) Aves
- (3) Mammalia
- (4) Amphibia

70. Beneficial insect is

- (1) Aphid
- (2) Apis
- (3) Culex
- (4) Gandhi bug

71. 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) Half of harmonic mean
- (2) Geometric mean
- (3) Harmonic mean
- (4) Arithmetic mean

$$\frac{v_1 + v_2}{2}$$



72. वह कौन-सा ताप है जिस पर सेल्सियस और फारेनहाइट पैमाने का मान समान है ?

- (1) 40° (2) -40°
(3) 100° (4) 0°

73. निम्नलिखित में से किसका प्रयोग प्रशीतन में किया जाता है ?

- (1) क्लोरीन
(2) फ्रीऑन
(3) फॉस्फिन
(4) सल्फर डाइऑक्साइड

74. एम्पियर-घण्टा मात्रक है

- (1) शक्ति का
(2) विद्युत धारा की शक्ति का
(3) ऊर्जा का
(4) विद्युत मात्रा का

75. एक विष्ट धारावाही चालक के चारों तरफ उत्पन्न क्षेत्र होता है/हैं (जहाँ E तथा B क्रमशः विद्युत क्षेत्र तथा चुम्बकीय क्षेत्र को प्रदर्शित करते हैं)

- (1) केवल B (2) E तथा B दोनों
(3) न तो E और न ही B (4) केवल E

76. इलआईएसए (ELISA) का कार्य सिद्धान्त है

- (1) विस्तारण क्रिया
(2) आवर्धन क्रिया
(3) एंटीजेन-एंटीबॉडी परस्पर क्रिया
(4) भक्षण क्रिया

77. बीटी टॉक्सिन जीन का कोड है

- (1) lac (2) trp
(3) alu (4) cry

78. निम्न में से किस प्रक्रिया में ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं है ?

- (1) ग्लाइकोलिसिस में
(2) इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र में
(3) ऑक्सी श्वसन में
(4) प्रकाश संश्लेषण में

79. कवक मूल-किसके उदाहरण है ?

- (1) एमन्सिलिज्म (2) प्रतिजीविता
(3) सहोपकारिता (4) कवकरोधन

72. At which temperature Celsius and Fahrenheit measurement is equal ?

- (1) 40° (2) -40°
(3) 100° (4) 0°

73. Which of the following is used in refrigeration ?

- (1) Chlorine
(2) Freon
(3) Phosphine
(4) Sulfur dioxide

74. Ampere-hour is an unit of

- (1) Power
(2) Strength of electric current
(3) Energy
(4) Quantity of electricity

75. The field around direct current carrying conductor is/are (where E and B are respectively represent electric field and magnetic field)

- (1) Only B (2) Both E and B
(3) Neither E nor B (4) Only E

76. Working principle of ELISA is

- (1) Amplification process
(2) Magnification process
(3) Antigen-antibody interaction
(4) Phagocytic process

77. Code of Bt toxin gene is

- (1) lac (2) trp
(3) alu (4) cry

78. In which of the following process oxygen is not required ?

- (1) Glycolysis
(2) Electron transport system
(3) Aerobic respiration
(4) Photosynthesis

79. Mycorrhiza is example of

- (1) Amensalism (2) Antibiosis
(3) Mutualism (4) Fungistasis



80. डिनाइट्रीकरण के लिए निम्न में से कौन जिम्मेदार है ?

- (1) *Pseudomonas* एवं *Thiobacillus*
- (2) *Anabaena* एवं *Nostoc*
- (3) *Rhizobium* एवं *Nostoc*
- (4) *Rhizobium* एवं *Azotobacter*

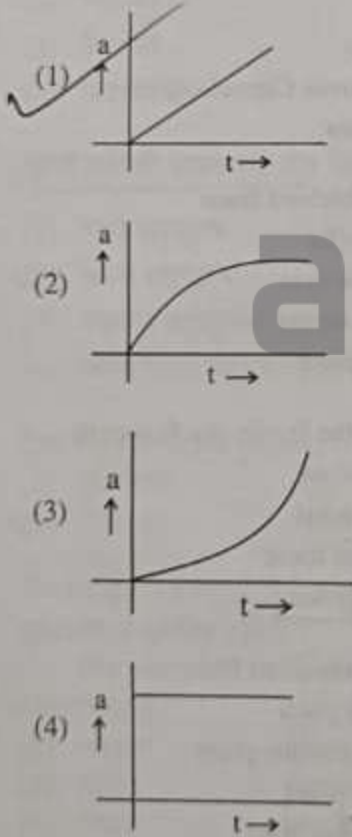
81. निम्न दर्पणों में से कौन-सा वाहनों के अग्रदीपों (headlights) में प्रयोग किया जाता है ?

- (1) अवतल दर्पण
- (2) समतल दर्पण
- (3) इनमें से कोई नहीं
- (4) उत्तल दर्पण

82. एक पदार्थ की प्रतिरोधकता ताप बढ़ने पर घटती पायी गयी। पदार्थ है

- (1) सिलिकन
- (2) नाइक्रोम
- (3) सिल्वर
- (4) कान्स्टेन्टन

83. निम्न में से कौन-सा ग्राफ किसी वस्तु के स्वतंत्र गति से गिरते हुए के त्वरण (a) एवं समय (t) को दर्शाता है ?



80. Which one of the following is responsible for denitrification ?

- (1) *Pseudomonas* and *Thiobacillus*
- (2) *Anabaena* and *Nostoc*
- (3) *Rhizobium* and *Nostoc*
- (4) *Rhizobium* and *Azotobacter*

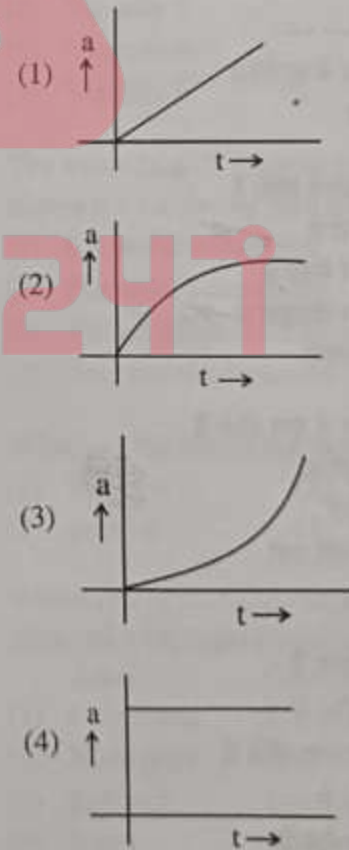
81. Which one of the following mirrors is being used in headlights of vehicles ?

- (1) concave mirror
- (2) plane mirror
- (3) none of these
- (4) convex mirror

82. The resistivity of a material is found to decrease with an increase in temperature. The material is

- (1) Silicon
- (2) Nichrome
- (3) Silver
- (4) Constantan

83. Which one of the following graph represents acceleration (a) vs Time (t) of an object moving under free fall ?





84. 1 के बी (किलो बाइट) बराबर है

- (1) 1000 बाइट के
- (2) 1020 बाइट के
- (3) 1010 बाइट के
- (4) 1024 बाइट के

85. निम्नलिखित में से किसकी आवृत्ति अधिकतम होती है ?

- (1) परा-बैंगनी प्रकाश
- (2) एक्स किरणें
- (3) अल्ट्रावायलेट किरणें
- (4) दृश्य प्रकाश

86. एट्रोपा बेलाडोना के किस भाग से "बेलाडोना" औषधि प्राप्त होती है ?

- (1) जड़ से
- (2) पत्तियों तथा जड़ से
- (3) पौधे के सभी भाग से
- (4) तने से

87. जूट प्राप्त होता है

- (1) पाइनस
- (2) धतूरा
- (3) कार्कोरस कैम्पुलेरिस
- (4) सोलेनम

88. रुई (कपास) प्राप्त होती है

- (1) राउल्फिया से
- (2) ग्लाइसीन मैक्स से
- (3) ओराइजा सैटाइवा से
- (4) गॉस्यपियम से

89. कम्पोजिट फूल में पुष्प होता है

- (1) जाखोशीक
- (2) परीजाखोशी
- (3) इनमें से कोई नहीं
- (4) जाखोशी

90. कोफीन प्राप्त होता है

- (1) एट्रोपा पौधे से
- (2) इरिथ्रोक्सिलम पौधे से
- (3) पोपी पौधे से
- (4) कैनाबिस पौधे से

84. 1KB (Kilobyte) is equal to

- (1) 1000 bytes
- (2) 1020 bytes
- (3) 1010 bytes
- (4) 1024 bytes

85. Which of the following has the highest frequency ?

- (1) Ultra-violet light
- (2) X-rays
- (3) Infra-red rays
- (4) Visible light

86. "Belladonna" medicine is obtained from which part of *Atropa Belladonna* ?

- (1) from root
- (2) from leaves and root
- (3) from all the parts of plants
- (4) from stem

87. Jute is obtained by

- (1) *Pinus*
- (2) *Datura*
- (3) *Corchorus Capsularis*
- (4) *Solanum*

88. Cotton is obtained from

- (1) *Rauwolfia*
- (2) *Glycine max*
- (3) *Oryza sativa*
- (4) *Gossypium*

89. In compositae family the flower is

- (1) Epigynous
- (2) Perigynous
- (3) None of these
- (4) Hypogynous

90. Cocaine is obtained from

- (1) *Atropa plant*
- (2) *Erythroxylum plant*
- (3) Poppy plant
- (4) *Cannabis plant*

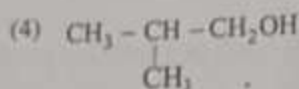
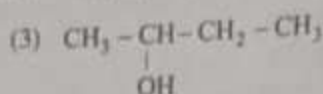
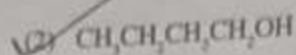
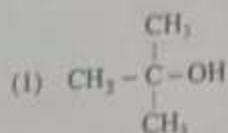


91. चार कोष्ठकीय हृदय पाया जाता है
 (1) सरीसृप व पक्षी में
 (2) उभयचर व सरीसृप में
 (3) मत्स्य से स्तनधारी तक
 (4) पक्षी व स्तनधारी में
92. स्तनधारी वर्ग के निम्न में से कौन गण के सभी जीव पूर्ण रूप से जलीय होते हैं ?
 (1) सीटेसिया
 (2) रोडेन्शिया
 (3) अनुलुटा
 (4) कार्नीवोरा
93. नाखून, पंजा, खुर और सींग किससे बनते हैं ?
 (1) डर्मिस (2) अस्थि
 (3) उपास्थि (4) एपिडर्मिस
94. निम्न में से कौन-सा विटामिन, मनुष्य में रक्त का थक्का जमने के लिए जिम्मेदार है ?
 (1) विटामिन K
 (2) विटामिन C
 (3) विटामिन A
 (4) विटामिन E
95. खुदाई करने की आदत वाले जीव निम्न अनुकूलन दर्शाते हैं
 (1) धावी अनुकूलन
 (2) खननी अनुकूलन
 (3) उड़डयन अनुकूलन
 (4) स्केन्सोरियल अनुकूलन (आरोही अनुकूलन)
96. निम्न में से कौन-सी लोहे (आयरन) की अयस्क (ore) नहीं है ?
 (1) लीमोनाइट (2) हीमेटाइट
 (3) पीटोलाइट (4) मैग्नेटाइट
97. निम्नलिखित मिश्रधातुओं में से कौन-सी अपने संघटन के दृष्टिकोण से सुमेलित नहीं है ?
 मिश्र-धातु संघटन
 (1) गनमेटल - तांबा, टिन एवं जस्ता
 (2) नाइक्रोम - निकल, आयरन एवं क्रोमियम
 (3) सोल्डर - लेड तथा जिंक
 (4) पीतल - तांबा तथा जस्ता
91. Four chambered heart is found in
 (1) Reptile and bird
 (2) Amphibian and reptile
 (3) Mammal from fishes
 (4) Bird and mammal
92. Which of the following order of the class mammalia is completely aquatic ?
 (1) Cetacea
 (2) Rodentia
 (3) Ungulata
 (4) Carnivora
93. Nails, claws, hoofs and horns are developed from
 (1) Dermis (2) Bone
 (3) Cartilage (4) Epidermis
94. Which of the following Vitamins is mainly responsible for blood coagulation in human being ?
 (1) Vitamin K
 (2) Vitamin C
 (3) Vitamin A
 (4) Vitamin E
95. The animals with digging or burrowing habits shows the following type of adaptations
 (1) Cursorial adaptation
 (2) Fossorial adaptation
 (3) Volant adaptation
 (4) Scansorial adaptation
96. Which of the following is *not* the ore of Iron ?
 (1) limonite (2) hematite
 (3) petalite (4) magnetite
97. Which one of the following alloy is *not* properly matched with regard to its composition ?

Alloy	Composition
(1) Gun metal	Copper, Tin and Zinc
(2) Nichrome	Nickel, Iron and Chromium
(3) Solder	Lead and Zinc
(4) Brass	Copper and Zinc



98. निम्न में से कौन-सा यौगिक निर्जलीकरण अभिक्रिया में सबसे स्थायी कार्बोनियम आयन (मूलक) देता है ?



99. इमली में कौन-सा अम्ल पाया जाता है ?

- (1) एस्कार्बिक अम्ल (2) टार्टरिक अम्ल
(3) एसिटिक अम्ल (4) सिट्रिक अम्ल

100. एल्किल हैलाइड्स के $\text{S}_\text{N}2$ अभिक्रिया के लिए निम्न में से अभिक्रियाशीलता का सही क्रम होगा

- (1) $\text{RF} > \text{RBr} > \text{RCI} > \text{RI}$
(2) $\text{RCI} > \text{RBr} > \text{RF} > \text{RI}$
(3) $\text{RI} > \text{RBr} > \text{RCI} > \text{RF}$
(4) $\text{RF} > \text{RCI} > \text{RBr} > \text{RI}$

101. N, O, P तथा S के विद्युत-ऋणात्मकता के मान निम्न क्रम में बढ़ते हैं

- (1) $\text{S} < \text{P} < \text{N} < \text{O}$ (2) $\text{P} < \text{S} < \text{N} < \text{O}$
(3) $\text{P} < \text{N} < \text{O} < \text{S}$ (4) $\text{N} < \text{O} < \text{P} < \text{S}$

102. असत्य कथन इंगित कीजिए।

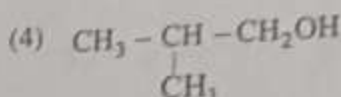
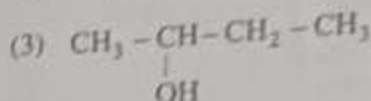
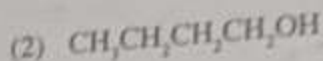
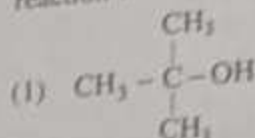
- (1) वायुमण्डल में उपस्थित ओजोन परत हानिकारक परा-बैंगनी किरणों से हमारी रक्षा करती है।
(2) कीटनाशी के अनवरत उपयोग ने मृदा प्रदूषण उत्पन्न कर दिया है।
(3) गैसोलिन में टेट्रा एथिल लेड (TEL) डाला जाता है ताकि बाहनों से निकलने वाली गैसों वायु प्रदूषण न उत्पन्न कर सके।
(4) अम्लीय वर्षा के लिए उत्तरदायी गैसों मुख्यतः SO_2 तथा NO_2 हैं।

103. XeF_6 में, Xe का संकरण है

- (1) sp^3d (2) sp^2
(3) sp^3d^2 (4) dsp^2

Paper - I/D

98. Which of the following compound gives the most stable carbonium ion during dehydration reaction ?



99. The acid found in tamarind is

- (1) Ascorbic Acid (2) Tartaric Acid
(3) Acetic Acid (4) Citric Acid

100. The order of reactivities of the following alkylhalides for $\text{S}_\text{N}2$ reaction is

- (1) $\text{RF} > \text{RBr} > \text{RCI} > \text{RI}$
(2) $\text{RCI} > \text{RBr} > \text{RF} > \text{RI}$
(3) $\text{RI} > \text{RBr} > \text{RCI} > \text{RF}$
(4) $\text{RF} > \text{RCI} > \text{RBr} > \text{RI}$

101. The electronegativity of N, O, P and S increases in the order

- (1) $\text{S} < \text{P} < \text{N} < \text{O}$ (2) $\text{P} < \text{S} < \text{N} < \text{O}$
(3) $\text{P} < \text{N} < \text{O} < \text{S}$ (4) $\text{N} < \text{O} < \text{P} < \text{S}$

102. Point out the incorrect statement.

- (1) Ozone layer in atmosphere protects us from harmful UV radiations.
(2) The incessant use of insecticides has caused soil pollution.
(3) Tetra Ethyl Lead (TEL) is added to gasoline so that the gases coming out of vehicles may not cause air-pollution.
(4) The gases responsible for acid rain are mainly SO_2 and NO_2 .

103. The hybridization of Xe in XeF_6 is

- (1) sp^3d (2) sp^2
(3) sp^3d^2 (4) dsp^2

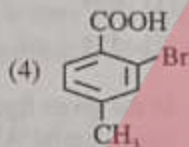
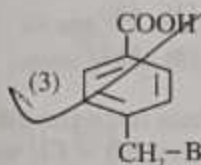
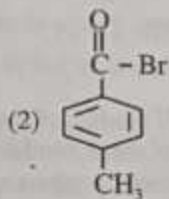
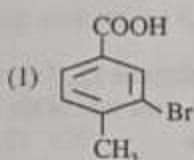
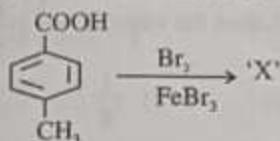


104. निम्नलिखित तत्वों के लिए बढ़ती विद्युत-ऋणात्मकता का सही क्रम क्या है ?

Li, Mg, Be, C

- (1) $Mg < Be < Li < C$
 (2) $C < Mg < Li < Be$
 (3) $Be < Li < Mg < C$
 (4) $Li < Mg < Be < C$

105. निम्न अभिक्रिया में उत्पाद 'X' है



106. रेशम के कीड़े का पालन पोषण कहलाता है

- (1) एक्वाकल्चर (2) एपिकल्चर
 (3) सैरिकल्चर (4) हॉर्टिकल्चर

107. शरीर का श्वसन केन्द्र उपस्थित है

- (1) मस्तिष्क के सेरिबेलम में
 (2) मस्तिष्क के सेरिब्रल गोलार्ध में
 (3) मेरुज्जु
 (4) मस्तिष्क के मेड्यूला में

108. हेन्ले का लूप सम्बन्धित है

- (1) उत्सर्जन से (2) श्वसन से
 (3) पाचन से (4) प्रजनन से

109. निम्नलिखित में से कौन मनुष्य के शरीर का 'ब्लड बैंक' कहलाता है ?

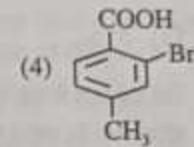
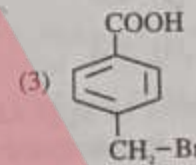
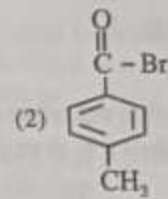
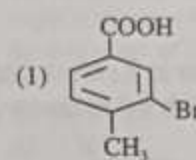
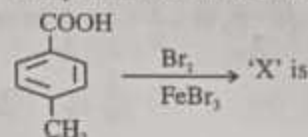
- (1) प्लीहा (2) अस्थि मज्जा
 (3) वृक्क (4) हृदय

104. What is the correct order of increasing electronegativity for the following elements ?

Li, Mg, Be, C

- (1) $Mg < Be < Li < C$
 (2) $C < Mg < Li < Be$
 (3) $Be < Li < Mg < C$
 (4) $Li < Mg < Be < C$

105. The product 'X' in the following reaction



106. The rearing of silk worm is known as

- (1) Aquaculture (2) Apiculture
 (3) Sericulture (4) Horticulture

107. Respiratory centre of the body is present in the

- (1) Cerebellum of the brain
 (2) Cerebral hemisphere of the brain
 (3) Spinal cord
 (4) Medulla of the brain

108. Loop of Henle is concerned with

- (1) Excretion (2) Respiration
 (3) Digestion (4) Reproduction

109. Which of the following is called 'Blood bank' of human body ?

- (1) Spleen (2) Bone marrow
 (3) Kidney (4) Heart



110. फलिय और मेड्यूसा शरीर के वैकल्पिक रूप, संघ के जन्तुओं में उपस्थित होते हैं

- (1) सिलेंड्रेटा
(2) एनिलिडा
(3) आर्थ्रोपोडा
(4) पोरीफेरा

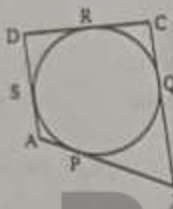
111. यदि $2^x = 3^y = 6^z$ हो, तो $-\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$ का मान होगा

- (1) $\frac{1}{3}$
(2) $\frac{1}{6}$
(3) 1
(4) 0

112. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 32 है। यदि इन संख्याओं का औसत 6 है, तो इन संख्याओं के घनों का योगफल होगा

- (1) 624
(2) 430
(3) 576
(4) 864

113. दिये गये चित्र में एक वृत्त के परिगत एक चतुर्भुज ABCD खींचा गया है, तब $AB + CD$ कितने के बराबर होगा ?



- (1) $2AD + BC$
(2) $AD + 2BC$
(3) $2(AD + BC)$
(4) $AD + BC$

114. $\sin\theta - \cos\theta$ का अधिकतम मान है

- (1) $\sqrt{2}$
(2) 1
(3) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$
(4) 2

115. 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) 18 दिन
(2) 15 दिन
(3) 12 दिन
(4) 21 दिन

110. Polyp and Medusa are the alternative body forms present in the animals of kingdom

- (1) Coelenterata
(2) Annelida
(3) Arthropoda
(4) Porifera

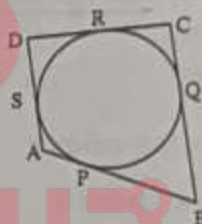
111. If $2^x = 3^y = 6^z$, then the value of $-\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} =$

- (1) $\frac{1}{3}$
(2) $\frac{1}{6}$
(3) 1
(4) 0

112. 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) 624
(2) 430
(3) 576
(4) 864

113. In the given figure a circle is circumscribed in quadrilateral ABCD, then $AB + CD$ will be equal to



- (1) $2AD + BC$
(2) $AD + 2BC$
(3) $2(AD + BC)$
(4) $AD + BC$

114. The maximum value of $\sin\theta - \cos\theta$ is

- (1) $\sqrt{2}$
(2) 1
(3) $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$
(4) 2

115. 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) 18 days
(2) 15 days
(3) 12 days
(4) 21 days



116. समीकरण $x^2 + |x| - 6 = 0$ के वास्तविक मूलों का योग है

- (1) 0 (2) -1
(3) 5 (4) 4

117. व्यंजक $2 \sin x + 4 \cos x + 3$ का महत्तम मान है

- (1) $2\sqrt{5} + 3$ (2) $2\sqrt{5} - 3$
(3) $\sqrt{5} + 3$ (4) $2\sqrt{5}$

118. 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) 150° (2) 75°
(3) 120° (4) 60°

119. एक शंकु और एक अर्द्धगोले के समान आधार तथा समान आयतन है। शंकु की ऊँचाई और गोले की त्रिज्या का अनुपात है

- (1) 1 : 2 (2) 4 : 1
(3) $\sqrt{3} : 1$ (4) 2 : 1

120. $\frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{2}{9}, \frac{4}{27}$ का लघुतम समापवर्त्य है

- (1) $\frac{20}{3}$ (2) $\frac{27}{4}$
(3) $\frac{10}{27}$ (4) $\frac{1}{27}$

121. 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) -6
(3) -21 (4) 15

122. यदि किन्हीं दो संख्याओं a और b का समानान्तर माध्य और गुणोत्तर माध्य बराबर हो, तो

- (1) $a + b = \sqrt{ab}$ (2) $a + b = ab$
(3) $a = b$ (4) $\sqrt{a + b} = \sqrt{ab}$

116. The sum of real roots of the equation $x^2 + |x| - 6 = 0$ is

- (1) 0 (2) -1
(3) 5 (4) 4

117. Maximum value of the expression $2 \sin x + 4 \cos x + 3$ is

- (1) $2\sqrt{5} + 3$ (2) $2\sqrt{5} - 3$
(3) $\sqrt{5} + 3$ (4) $2\sqrt{5}$

118. 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) 150° (2) 75°
(3) 120° (4) 60°

119. 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) 1 : 2 (2) 4 : 1
(3) $\sqrt{3} : 1$ (4) 2 : 1

120. L.C.M. of $\frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{2}{9}, \frac{4}{27}$ is

- (1) $\frac{20}{3}$ (2) $\frac{27}{4}$
(3) $\frac{10}{27}$ (4) $\frac{1}{27}$

121. 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) -6
(3) -21 (4) 15

122. If the arithmetic mean and geometric mean of any two numbers a and b are equal, then

- (1) $a + b = \sqrt{ab}$ (2) $a + b = ab$
(3) $a = b$ (4) $\sqrt{a + b} = \sqrt{ab}$



123. यदि तीन बिन्दुओं O, A तथा B के निर्देशांक क्रमशः (0, 0), (0, 3) तथा (5, 0) हों, तो त्रिभुज OAB के परिवृत्त का केन्द्र और त्रिज्या होगी

- (1) $(5, 3), \frac{\sqrt{34}}{4}$
 (2) $(5\sqrt{2}, 3\sqrt{2}), \frac{\sqrt{34}}{2}$
 (3) $(\frac{5}{2}, \frac{3}{2}), \frac{\sqrt{34}}{2}$
 (4) $(\frac{5}{4}, \frac{3}{4}), \sqrt{34}$

124. दो सिक्के एक साथ उछालने पर एक भी 'हेड' के न आने की प्रायिकता होगी

- (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{1}{3}$
 (3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{3}{4}$

125. यदि $0 < n < 1$ हो, तो निम्न में से कौन-सा सत्य नहीं है ?

- (1) $n^{10} > n^{100}$ (2) $\frac{1}{n^{10}} < \frac{1}{n^{100}}$
 (3) $n^{100} > 1$ (4) $n^{10} < 1$

126. एक वर्ग के अंतःवृत्त तथा परिवृत्त के क्षेत्रफलों का अनुपात होगा

- (1) $1:\sqrt{2}$ (2) $1:\sqrt{3}$
 (3) $1:4$ (4) $1:2$

127. 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) 65 (2) 69
 (3) 74 (4) 15

Paper - I/D

123.

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) $(5, 3), \frac{\sqrt{34}}{4}$
 (2) $(5\sqrt{2}, 3\sqrt{2}), \frac{\sqrt{34}}{2}$
 (3) $(\frac{5}{2}, \frac{3}{2}), \frac{\sqrt{34}}{2}$
 (4) $(\frac{5}{4}, \frac{3}{4}), \sqrt{34}$

124.

In a simultaneous throw of two coins, the probability of not getting a 'head' is

- (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{1}{3}$
 (3) $\frac{1}{2}$ (4) $\frac{3}{4}$

125.

If $0 < n < 1$, then which one of the following is not true ?

- (1) $n^{10} > n^{100}$ (2) $\frac{1}{n^{10}} < \frac{1}{n^{100}}$
 (3) $n^{100} > 1$ (4) $n^{10} < 1$

126.

The ratio of areas of the incircle and circumcircle of a square will be

- (1) $1:\sqrt{2}$ (2) $1:\sqrt{3}$
 (3) $1:4$ (4) $1:2$

127.

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) 65 (2) 69
 (3) 74 (4) 15



128. $\sin^{-1} \frac{5}{13} + \cos^{-1} \frac{3}{5}$ निम्न में से किसके बराबर होगा ?

(1) $\cos^{-1} \frac{63}{16}$

(2) $\cot^{-1} \frac{63}{16}$

(3) $\tan^{-1} \frac{63}{16}$

(4) $\sin^{-1} \frac{63}{16}$

Handwritten note: $\sin^{-1} \frac{5}{13} + \cos^{-1} \frac{3}{5}$

129. एक चतुर्भुज की रचना करने के लिए न्यूनतम कितने स्वतंत्र आँकड़े की आवश्यकता होती है ?

(1) 4

(2) 5

(3) निश्चित नहीं

(4) 3



130. संख्याओं $\sqrt{0.9}$, 0.9 , $(0.9)^2$, $(0.9)^3$ में सबसे बड़ी संख्या है

(1) $(0.9)^3$

(2) $(0.9)^2$

(3) $\sqrt{0.9}$

(4) 0.9

131. n के कितने वास्तविक मानों के लिये समीकरण $a^{2n^2+2} = 1$ का हल सम्भव है ?

(1) 2

(2) 4

(3) शून्य

(4) 1

Handwritten note: $2n^2+2=1$
 $2n^2 = -1$
 $n^2 = -\frac{1}{2}$
 $n = \pm \frac{1}{\sqrt{2}}$

132. यदि दो सकेन्द्रीय वृत्तों की त्रिज्याओं का अन्तर 2 है और उनके एक दूसरे को बाह्यतः स्पर्श करने पर उनके केन्द्रों के बीच की दूरी 8 है, तो बड़े वृत्त की त्रिज्या होगी

(1) 7

(2) 5

(3) 4

(4) 6



133. यदि $x^{3^n} + y^{3^n}$, $x + y$ से विभाजित हो जाता हो, तो

(1) n केवल विषम पूर्णांक हो

(2) n केवल घनात्मक विषम पूर्णांक हो

(3) n केवल घनात्मक सम पूर्णांक हो

(4) $n \geq 0$, पूर्णांक

128. $\sin^{-1} \frac{5}{13} + \cos^{-1} \frac{3}{5}$ is equal to which of the following ?

(1) $\cos^{-1} \frac{63}{16}$

(2) $\cot^{-1} \frac{63}{16}$

(3) $\tan^{-1} \frac{63}{16}$

(4) $\sin^{-1} \frac{63}{16}$

129. To construct a quadrilateral at least how many independent informations are required ?

(1) 4

(2) 5

(3) not definite

(4) 3

130. The largest number amongst the numbers $\sqrt{0.9}$, 0.9 , $(0.9)^2$, $(0.9)^3$ is

(1) $(0.9)^3$

(2) $(0.9)^2$

(3) $\sqrt{0.9}$

(4) 0.9

131. For how many real values of n the equation $a^{2n^2+2} = 1$ has a solution ?

(1) 2

(2) 4

(3) zero

(4) 1

132. 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) 7

(2) 5

(3) 4

(4) 6

133. If $x^{3^n} + y^{3^n}$ is divisible by $x + y$, then

(1) n is only odd integer

(2) n is only positive odd integer

(3) n is only positive even integer

(4) $n \geq 0$, integer



134. समीकरण $x - \frac{1}{x^2 - 9} = 3 - \frac{1}{x^2 - 9}$ के वास्तविक

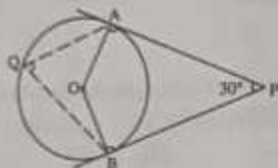
हलों की संख्या होगी

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 0

135. यदि $x - y$ और $y - 2x$ व्यंजक $x^3 - 3x^2y + \lambda xy^2 + \mu y^3$ के दो गुणनखण्ड हों, 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) $\lambda = \frac{11}{4}, \mu = \frac{3}{4}$

136.



यदि संलग्न चित्र में PA, PB वृत्त की स्पर्श रेखाएँ हैं और $\angle APB = 30^\circ$ है, तो $\angle AQB$ का मान होगा

- (1) 60°
(2) 150°
(3) 75°
(4) 30°

137. 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) $\frac{2}{3}$
(2) $\frac{1}{6}$
(3) $\frac{5}{6}$
(4) $\frac{1}{3}$

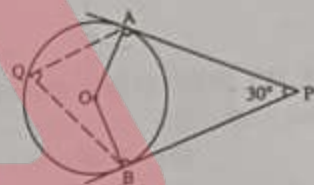
134. Number of real solutions of the equation $x - \frac{1}{x^2 - 9} = 3 - \frac{1}{x^2 - 9}$ will be

- (1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 0

135. 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) $\lambda = \frac{11}{4}, \mu = \frac{3}{4}$

136.



If in the adjacent figure PA, PB are tangents of the circle and $\angle APB = 30^\circ$, then the value of $\angle AQB$ will be

- (1) 60°
(2) 150°
(3) 75°
(4) 30°

137. 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) $\frac{2}{3}$
(2) $\frac{1}{6}$
(3) $\frac{5}{6}$
(4) $\frac{1}{3}$



138. 3 सेमी त्रिज्या वाले अर्द्धवृत्त के अन्दर बने सबसे बड़े त्रिभुज का क्षेत्रफल है

- (1) 18 सेमी² (2) 27 सेमी²
(3) 3 सेमी² (4) 9 सेमी²

139. यदि $1 < x < 2$, तब

$\sqrt{x+2\sqrt{x-1}} + \sqrt{x-2\sqrt{x-1}}$ का मान क्या है ?

- (1) $2\sqrt{x-1}$
(2) $2+2\sqrt{x-1}$
(3) $\sqrt{x-1}$
(4) 2

140. संख्या $23.\overline{43}$ का $\frac{p}{q}$ रूप है (p, q पूर्णांक हैं, $q \neq 0$)

- (1) $\frac{2343}{999}$
(2) $\frac{2320}{99}$
(3) $\frac{2320}{100}$
(4) $\frac{2343}{100}$

141. एक व्यक्ति अपने सामान को उसके क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है तथा अंकित मूल्य पर 30% बढ़टा देता है। उसका लाभ/हानि प्रतिशत है

- (1) लाभ 9%
(2) हानि 9%
(3) कोई लाभ/हानि नहीं
(4) हानि 6%

142. बीजीय व्यंजक

$(x-a)(x-b)(x-c) \dots (x-y)(x-z)$ का घात होगा

- (1) अपरिभाषित
(2) 1
(3) 0 (शून्य)
(4) 26

138. The area of largest triangle that can be inscribed in a semi-circle of radius 3 cm is

- (1) 18 cm² (2) 27 cm²
(3) 3 cm² (4) 9 cm²

139. If $1 < x < 2$, then what is the value of

$\sqrt{x+2\sqrt{x-1}} + \sqrt{x-2\sqrt{x-1}}$?

- (1) $2\sqrt{x-1}$
(2) $2+2\sqrt{x-1}$
(3) $\sqrt{x-1}$
(4) 2

140. The number $23.\overline{43}$ in the form $\frac{p}{q}$ (p, q are integers, $q \neq 0$) is

- (1) $\frac{2343}{999}$
(2) $\frac{2320}{99}$
(3) $\frac{2320}{100}$
(4) $\frac{2343}{100}$

141. 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) Profit 9%
(2) Loss 9%
(3) No any profit/loss
(4) Loss 6%

142. The algebraic expression

$(x-a)(x-b)(x-c) \dots (x-y)(x-z)$ will have the degree

- (1) undefined
(2) 1
(3) 0 (zero)
(4) 26



143. यदि α, β समीकरण $x^2 - px + r = 0$ का मूल हो तथा $\frac{\alpha}{2}, \frac{\beta}{2}$ समीकरण $x^2 - qx + r = 0$ का मूल हो, तो r का मान होगा

- (1) $\frac{2}{9}(q-p)(2p-q)$
- (2) $\frac{2}{9}(q-2p)(2q-p)$
- (3) $\frac{2}{9}(2p-q)(2q-p)$
- (4) $\frac{2}{9}(p-q)(2q-p^2)$

144. A के किस मान के लिये $\sqrt{3} \cos \theta + \sin \theta = A$ सत्य है ?

- (1) 3
- (2) 0
- (3) $-\frac{5}{2}$
- (4) -3

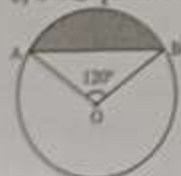
145. प्राप्तांक विद्यार्थियों की संख्या

10 से कम	3
20 से कम	7
30 से कम	13
40 से कम	16
50 से कम	21
60 से कम	27

उपरोक्त 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) 6
- (2) 5
- (3) 11
- (4) 1

146. दिए गए चित्र में दर्शाए गए छायांकित क्षेत्र का क्षेत्रफल कितना होगा, यदि वृत्त की त्रिज्या 42 सेमी और $\angle AOB = 120^\circ$ है, तथा O वृत्त का केन्द्र है ? $\left[\pi = \frac{22}{7} \right]$



- (1) $\frac{1}{2}(73 - \sqrt{3})$ सेमी²
- (2) 42 सेमी²
- (3) इनमें से कोई नहीं
- (4) $21(88 - 21\sqrt{3})$ सेमी²

143. If α, β be the roots of the equation $x^2 - px + r = 0$ and $\frac{\alpha}{2}, \frac{\beta}{2}$ be the roots of the equation $x^2 - qx + r = 0$, then the value of r will be

- (1) $\frac{2}{9}(q-p)(2p-q)$
- (2) $\frac{2}{9}(q-2p)(2q-p)$
- (3) $\frac{2}{9}(2p-q)(2q-p)$
- (4) $\frac{2}{9}(p-q)(2q-p^2)$

144. For what values of A , $\sqrt{3} \cos \theta + \sin \theta = A$ is true ?

- (1) 3
- (2) 0
- (3) $-\frac{5}{2}$
- (4) -3

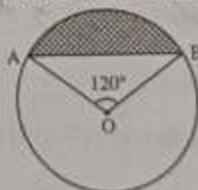
145. Marks obtained

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) 6
- (2) 5
- (3) 11
- (4) 1

146. What is the area of shadowed part in the figure, if radius of circle is 42 cm and $\angle AOB = 120^\circ$ and O is the center of circle ? $\left[\pi = \frac{22}{7} \right]$



- (1) $\frac{1}{2}(73 - \sqrt{3})$ cm²
- (2) 42 cm²
- (3) None of these
- (4) $21(88 - 21\sqrt{3})$ cm²



147. p तथा q का मान क्या होगा, जब $px^3 + x^2 - 2x - q$, $(x - 1)$ तथा $(x + 1)$ से पूर्णतः विभाजित होती है ?

- (1) $p = 1, q = 2$
- (2) $p = 3, q = 4$
- (3) $p = -1, q = 1$
- (4) $p = 2, q = 1$

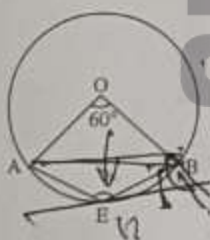
148. यदि कोई मालिक अपने कर्मचारियों की संख्या 10 : 9 के अनुपात से कम करता है और उनके वेतन को 11 : 12 के अनुपात से वृद्धि करता है, तब उसके दोनों खर्चों का अनुपात कितना होगा ?

- (1) 61 : 57
- (2) 77 : 84
- (3) 50 : 45
- (4) 55 : 54

149. 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) 7 : 5 : 9
- (2) 12 : 14 : 16
- (3) 6 : 7 : 8
- (4) 3 : 7 : 4

150. दिये गये चित्र में वृत्त का केन्द्र O है तथा $\angle AOB = 60^\circ$, तो $\angle AEB$ का मान होगा



- (1) 75°
- (2) 150°
- (3) 105.5°
- (4) 105°

147. 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) $p = 1, q = 2$
- (2) $p = 3, q = 4$
- (3) $p = -1, q = 1$
- (4) $p = 2, q = 1$

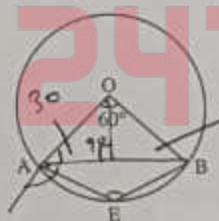
148. The employer decreases the number of his employees in the ratio 10 : 9 and increases their wages in the ratio 11 : 12, then what is the ratio of his two expenditure ?

- (1) 61 : 57
- (2) 77 : 84
- (3) 50 : 45
- (4) 55 : 54

149. 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) 7 : 5 : 9
- (2) 12 : 14 : 16
- (3) 6 : 7 : 8
- (4) 3 : 7 : 4

150. In the given figure O is the centre of the circle and $\angle AOB = 60^\circ$, then value of $\angle AEB$ will be



- (1) 75°
- (2) 150°
- (3) 105.5°
- (4) 105°