

1. What does "pharmacokinetics" include ?
(A) Pharmacological effects of drugs
(B) Unwanted effect of drugs
(C) Chemical structure of a medicinal agent
(D) Distribution of drugs in the organism
 2. Pharmacodynamics involves the study of following—
(A) Mechanism of drug action
(B) Bio-transformation of drugs in the organism
(C) Distribution of drugs in the organism
(D) None of these
 3. "Affinity" is a measure of—
(A) Drug's binding to plasma proteins
(B) Drug's binding to a receptor
(C) Bioavailability of a drug
(D) None of these
 4. Loosening of teeth, gingivitis and hemorrhage occur in the deficiency of—
(A) Vitamin K (B) Vitamin B₁
(C) Vitamin C (D) None of these
 5. Recommended fluoride daily allowance is—
(A) 1.5 - 4 mg (B) 600 - 900 gram
(C) 1 kg (D) None of these
 6. The 7th April is celebrated as the day every year—
(A) Teeth Day
(B) World Tuberculosis Day
(C) World Health Day
(D) None of these
 7. The life cycle of R.B.Cs is—
(A) 20 Days (B) 120 days
(C) 10 days (D) None of these
 8. For relieving pain, which medicine is used—
(A) Antipyretic (B) Diuretic
(C) Analgesics (D) None of these
1. 'फार्मेकोकाइनेटिक्स' में क्या सम्मिलित है—
(A) दवाइयों का औषधशास्त्री प्रभाव
(B) दवाइयों का अनचाहा प्रभाव
(C) दवा कारकों की रासायनिक संरचना
(D) जीव में दवाइयों का वितरण
 2. फार्माकोडायनॉमिक्स में निम्न में से किस का अध्ययन होता है—
(A) दवा के असर का तंत्र
(B) जीव में दवा का जीव रूपान्तरण
(C) जीव में दवाइयों का वितरण
(D) उपरोक्त में कोई नहीं
 3. 'सजातीयता' इसका माप है—
(A) प्लाविका प्रोटीन से दवा का बन्ध
(B) दवा का अभिग्राहक से बन्ध
(C) दवा की जीव-उपलब्धी
(D) इनमें से कोई नहीं
 4. दाँतों का ढीला पड़ना, मसूड़ा-शोध और रक्त स्राव इसकी कमी के कारण होता है—
(A) विटामिन K (B) विटामिन B₁
(C) विटामिन C (D) इनमें से कोई नहीं
 5. रोजाना फ्लूराइड की अनुमति है—
(A) 1.5 - 4 मिग्रा (B) 600 - 900 ग्राम
(C) 1 किग्रा (D) इनमें से कोई नहीं
 6. सात अप्रैल (7th) प्रतिवर्ष किस दिवस के रूप में मनाया जाता है—
(A) दाँत दिवस
(B) विश्व क्षय: दिवस
(C) विश्व स्वास्थ्य दिवस
(D) इनमें से कोई नहीं
 7. लाल रक्त कणिकाओं का जीवन काल है—
(A) 20 दिन (B) 120 दिन
(C) 10 दिन (D) इनमें से कोई नहीं
 8. दर्द से मुक्ति दिलाने के लिए कौन सी दवाई काम में लाई जाती है—
(A) एन्टीपाइरेटिक (B) डाइयूरिटिक
(C) एनालजैसिक (D) इनमें से कोई नहीं

9. Which route is most effective for rapid absorption and immediate effect in the body, the drug is given by—
 (A) Oral route
 (B) Intra muscular route
 (C) Intravenous route
 (D) None of these
10. W.E.F. stands for—
 (A) World Economic Forum
 (B) World Environment Forum
 (C) West East Forum
 (D) None of these
11. Devdhar Trophy is associated with—
 (A) Vollyball (B) Hockey
 (C) Tennis (D) Cricket
12. Minimum age required to contest election for President of India is—
 (A) 30 years (B) 35 years
 (C) 21 years (D) 50 years
13. The book "My experiment with truth" has been written by—
 (A) Jawahar Lal Nehru
 (B) Lal Bahadur Shastri
 (C) Dr. Rajendra Prasad
 (D) Mahatma Gandhi
14. Who the first Governor of Uttarakhand—
 (A) Surjeet Singh Barnala
 (B) Aziz Quresi
 (C) Sudarshan Agrawal
 (D) Dr. K. K. Paul
15. Who founded the "Ram Krishna Mission"—
 (A) Ramanand
 (B) Ram Kumar
 (C) Swami Vivekanand
 (D) None of these
9. औषधि के शीघ्र एवं तुरन्त प्रभाव के लिए कौन सा मार्ग (Route) उपयोग में लिया जाता है—
 (A) ओरल रूट
 (B) इन्ट्रामस्क्यूलर रूप
 (C) इन्ट्रावीनस रूट
 (D) इनमें से कोई नहीं
10. डब्ल्यू.ई.एफ. (W.E.F.) का पूर्ण विस्तार है—
 (A) वर्ल्ड इकोनोमिक फोरम
 (B) वर्ल्ड इन्वायरमेंट फोरम
 (C) वेस्ट ईस्ट फोरम
 (D) इनमें से कोई नहीं
11. देवधर ट्राफी किस खेल से सम्बन्धित है—
 (A) वालीबाल (B) हॉकी
 (C) टेनिस (D) क्रिकेट
12. भारत में राष्ट्रपति चुने जाने के लिए न्यूनतम उम्र सीमा क्या हो—
 (A) 30 वर्ष (B) 35 वर्ष
 (C) 21 वर्ष (D) 50 वर्ष
13. "माई एक्सपेरिमेंट विद ट्रुथ" नाम पुस्तक के लेखक हैं—
 (A) जवाहर लाल नेहरु
 (B) लाल बहादुर शास्त्री
 (C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
 (D) महात्मा गाँधी
14. उत्तराखण्ड के प्रथम मा. राज्यपाल कौन थे—
 (A) सुरजीत सिंह बरनाला
 (B) अजीज कुरेशी
 (C) सुदर्शन अग्रवाल
 (D) डॉ. के. के. पॉल
15. रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसने की थी—
 (A) रामानन्द
 (B) राम कुमार
 (C) स्वामी विवेकानन्द ने
 (D) इनमें से कोई नहीं

16. Which of the following teeth are lophodont—
 (A) Premolar (B) Molars
 (C) A & B Both (D) None of these
17. Brunner's glands secrete—
 (A) Alkaline mucus (B) Acidic mucus
 (C) Neutral mucus (D) Water mucus
18. Ptyalin is secreted by—
 (A) Salivary gland (B) Gastric gland
 (C) Digestive gland (D) Brunner's gland
19. Saliva is secreted from—
 (A) Pancreas
 (B) Gall bladder
 (C) Submaxillary and sublingual glands
 (D) None of these
20. Salivary amylase is stimulated by—
 (A) K^+ (B) N^+
 (C) HCO_3^- (D) Cl^-
21. Digestion is brought about by—
 (A) Hormones (B) Growth factors
 (C) Enzymes (D) None of these
22. Bulk of the tooth in mammals is made up of—
 (A) Dentine (B) Enamel
 (C) Pulp cavity (D) None of these
23. A pair of small lymphatic tissue present at the side of root tongue is called as—
 (A) Thyroid (B) Tonsils
 (C) Epiglottis (D) Adenoids
24. Which one has a developed canine—
 (A) Polar bear (B) Walrus
 (C) Male elephant (D) None of these
16. निम्न में से कौन से दन्त लोफोडोन्ट है—
 (A) प्रेमोलर (B) मोलर
 (C) A एवं B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
17. ब्रुनर ग्रन्थि स्रावण करती है—
 (A) क्षारीय म्यूकस (B) अम्लीय म्यूकस
 (C) उदासीन म्यूकस (D) पानी म्यूकस
18. टायलिन का स्रावण करती है—
 (A) लार ग्रन्थि (B) जठर ग्रन्थि
 (C) पाचन ग्रन्थि (D) ब्रूनर की ग्रन्थि
19. लार उत्पन्न होती है—
 (A) अग्नाशय में
 (B) पित्ताशय में
 (C) अधोजंभिका (सबमैक्सिलरी) और अधोजिह्वा (सबलिन्गुअल) ग्रन्थियों से
 (D) इनमें से कोई नहीं
20. लार एमाइलेज (Salivary amylase) निम्न में से किसके द्वारा उत्तेजित होता है—
 (A) K^+ (B) N^+
 (C) HCO_3^- (D) Cl^-
21. पाचन की प्रक्रिया में भाग होते हैं—
 (A) हॉर्मोन्स (B) वृद्धि कारक
 (C) एन्जाइम (D) इनमें से कोई नहीं
22. स्तनियों में दाँतों का मुख्य भाग बना होता है—
 (A) डेन्टाइन द्वारा (B) इनेमल द्वारा
 (C) पल्प कैविटी द्वारा (D) इनमें से कोई नहीं
23. जिह्वा के मूल के इर्द गिर्द पाये जाने वाले लिम्फ ऊतक का युग्म कहलाता है—
 (A) थायरॉयड (B) टॉन्सिल
 (C) इपीग्लोटिस (D) एडीनॉयड
24. किसमें विकसित रदनक (canine) पाये जाते हैं—
 (A) ध्रुवीय भालू (B) वालरस
 (C) नर हाथी (D) इनमें से कोई नहीं

SET-A

25. One common secretion of the salivary and Brunner's glands that plays a role in growth, repair and regeneration is—
(A) Enterogastrone (B) Urogastrone
(C) Neurotensin (D) Somatostatin
26. Vomerine teeth are present in—
(A) Man (B) Reptiles
(C) Frogs (D) None of these
27. The function of tongue is to—
(A) Help in the act of swallowing
(B) Help in mixing saliva with the food
(C) Help in speaking
(D) All the above
28. Sona Nadi Wild Life Sanctuary is located at—
(A) Chamoli (B) Uttarkashi
(C) Pauri (D) Dehradun
29. Battle of Talikata was held—
(A) 1565 (B) 1726
(C) 1629 (D) None of these
30. Who was the British Prime Minister at the time of revolt of 1857—
(A) Churchil (B) Palmerston
(C) Attle (D) Gladstone
31. The first census was conducted in India at the time of—
(A) Lord Mayo (B) Lord Rippon
(C) Both A & B (D) None of these
32. The height water fall is in—
(A) Russia (B) Venezuela
(C) China (D) None of these
33. Maneshwar fair is held at in Uttarakhand.
(A) Bageshwar (B) Champawat
(C) Pithoragarh (D) Pauri
25. लार ग्रन्थि तथा ब्रुनर्स ग्रन्थी दोनों का एक समान स्रावण जो वृद्धि, रिपेयर तथा पुननिर्माण में मदद करता है—
(A) एन्टीरोगैस्ट्रॉन (B) यूरोगैस्ट्रान
(C) न्यूरोटेन्सिन (D) सोमेटोस्टेटिन
26. वोमेराइन दाँत पाये जाते हैं—
(A) मनुष्य में (B) सरीसृप में
(C) मेढक में (D) इनमें से कोई नहीं
27. जिह्वा का कार्य है—
(A) निगलने में सहायता करना
(B) लार को भोजन के साथ मिश्रित करना
(C) बोलने में सहायता करना
(D) उपरोक्त सभी
28. सोनानदी वन्य जीव विहार स्थित है—
(A) चमोली (B) उत्तरकाशी
(C) पौड़ी (D) देहरादून
29. तालीकोटा का युद्ध हुआ—
(A) 1565 (B) 1726
(C) 1629 (D) इनमें से कोई नहीं
30. 1857 के गदर के समय ब्रिटिश प्रधानमंत्री कौन था—
(A) चर्चिल (B) पामरस्टोन
(C) एटली (D) ग्लेडस्टोन
31. भारत में पहली जनगणना किसके समय में करायी गई थी—
(A) लॉर्ड मेयो (B) लॉर्ड रिपन
(C) A एवं B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
32. सबसे ऊँचा झरना कहाँ है—
(A) रूस (B) वैनैज्वला में
(C) चीन में (D) इनमें से कोई नहीं
33. मानेश्वर मेला कहाँ लगता है—
(A) बागेश्वर (B) चम्पावत
(C) पिथौरागढ़ (D) पौड़ी

34. 'Mahasu' is famous Devata for which scheduled tribe—
 (A) Jaunsari (B) Tharu
 (C) Boxa (D) None of these
35. Mayawati Ashram is situated at (Uttarakhand)—
 (A) Almora (B) Uttarkashi
 (C) Champawat (D) Haridwar
36. Vasukital is situated in which district—
 (A) Tehri (B) Nainital
 (C) Dehradun (D) None of these
37. 'Indramani Badoni' is also known as—
 (A) Uttarakhand Kesri
 (B) Uttarakhand Naresh
 (C) Garhwal Kesri
 (D) Gandhi of Uttarakhand
38. 'Hindustan Machine Tool' factory is located at—
 (A) Ranibagh (Nainital)
 (B) Raipur (Dehradun)
 (C) Mohana (Almora)
 (D) Kotdwar
39. Which 'Tal' is also known as 'brother-sister tal' ?
 (A) Masar Tal (B) Yama Tal
 (C) Siddha Tal (D) None of these
40. Gastric enzymes are—
 (A) Pepsinogen
 (B) Prorennin
 (C) Gastric lipase
 (D) All the above
41. Which elements is the cause of etai-etai disease—
 (A) Hg (B) Pb
 (C) Cd (D) As
34. महासू किस जनजाति के प्रसिद्ध देवता हैं—
 (A) जौनसारी (B) थारू
 (C) बोक्सा (D) इनमें से कोई नहीं
35. उत्तराखण्ड में 'मायावती आश्रम' स्थित है—
 (A) अल्मोड़ा (B) उत्तरकाशी
 (C) चम्पावत (D) हरिद्वार
36. वासुकी ताल किस जिले में स्थित है—
 (A) टिहरी (B) नैनीताल
 (C) देहरादून (D) इनमें से कोई नहीं
37. 'इन्द्रमणि बडोनी' किस और नाम से भी जाने जाते हैं—
 (A) उत्तराखण्ड केसरी
 (B) उत्तराखण्ड नरेश
 (C) गढ़वाल नरेश
 (D) उत्तराखण्ड का गाँधी
38. 'हिन्दुस्तान मशीन टूल्स' फैक्ट्री स्थित है—
 (A) रानीबाग (नैनीताल)
 (B) रायपुर (देहरादून)
 (C) मोहना (अल्मोड़ा)
 (D) कोटद्वार
39. किस ताल को भाई-बहन ताल भी कहा जाता है—
 (A) मासर ताल (B) यम ताल
 (C) सिद्ध ताल (D) इनमें से कोई नहीं
40. गैस्ट्रिक एन्जाइम होते हैं—
 (A) पैप्सीनोजन
 (B) प्रोरेनिन
 (C) गैस्ट्रिक लाइपेज
 (D) उपरोक्त सभी
41. इट्टाई-इट्टाई बीमारी का क्या कारण है—
 (A) Hg (B) Pb
 (C) Cd (D) As

42. Vitamin C is—
 (A) Ascorbic acid (B) Nicotinic acid
 (C) Lipoic acid (D) None of these
43. Calciferol is—
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B
 (C) Vitamin D (D) Vitamin K
44. Who was the author of 'Malguddi Days'—
 (A) Sarojni Naidu
 (B) R. K. Narayan
 (C) Mother Teresa
 (D) Ravindra Nath Tagore
45. Kidambi Srikanth is a famous—
 (A) Shooter (B) Boxer
 (C) Shuttler (D) None of these
46. CBI stands for—
 (A) Criminal Branch of Investigation
 (B) Criminal Bureau of Investigation
 (C) Central Branch of Investigation
 (D) Central Bureau of Investigation
47. Where is Golconda fort—
 (A) Jaipur (B) Hyderabad
 (C) Delhi (D) Chennai
48. Kuchipudi is a dance form of—
 (A) Andhra Pradesh (B) Tamilnadu
 (C) Kerala (D) Orissa
49. Which article of our constitution has abolished untouchability—
 (A) Article 14 (B) Article 15
 (C) Article 16 (D) Article 17
50. Which day is observed as United Nations Day—
 (A) 8 May (B) 7 April
 (C) October 24 (D) 24 May
42. विटामिन C है—
 (A) एस्कोर्बिक अम्ल (B) निकोटिनिक अम्ल
 (C) लाइपोईक अम्ल (D) इनमें से कोई नहीं
43. कैल्सिफेरॉल है—
 (A) विटामिन A (B) विटामिन B
 (C) विटामिन D (D) विटामिन K
44. 'मालगुड़ी डेज' के लेखक कौन थे—
 (A) सरोजनी नायडू
 (B) आर. के. नारायण
 (C) मदर टेरेसा
 (D) रवीन्द्र नाथ टैगोर
45. किदांबी श्रीकान्त प्रसिद्ध है।
 (A) शूटर (B) मुक्केबाज
 (C) शटल खिलाड़ी (D) इनमें से कोई नहीं
46. CBI का पूरा नाम है—
 (A) क्रिमिनल ब्रान्च ऑफ इन्वेस्टीगेशन
 (B) क्रिमिनल ब्यूरो ऑफ इन्वेस्टीगेशन
 (C) सेन्ट्रल ब्रान्च ऑफ इन्वेस्टीगेशन
 (D) सेन्ट्रल ब्यूरो ऑफ इन्वेस्टीगेशन
47. गोलकोण्डा किला कहाँ स्थित है—
 (A) जयपुर (B) हैदराबाद
 (C) दिल्ली (D) चेन्नई
48. कुचिपुडी इस राज्य का नृत्य प्रकार है—
 (A) आन्ध्र प्रदेश (B) तमिलनाडु
 (C) केरल (D) उड़ीसा
49. अस्पृश्यता को हमारे संविधान के किस अनुच्छेद के तहत समाप्त किया गया है—
 (A) अनुच्छेद 14 (B) अनुच्छेद 15
 (C) अनुच्छेद 16 (D) अनुच्छेद 17
50. संयुक्त राष्ट्र दिवस को किस दिन मनाया जाता है—
 (A) 8 मई (B) 7 मई
 (C) 24 अक्टूबर (D) 24 मई

51. Among the following which is an input device ?
 (A) Keyboard (B) Printer
 (C) VDU (D) Graph Plotter
52. Among the following who represents theater artists in Rajya Sabha—
 (A) Tendulkar (B) Jayashree
 (C) Amit Sinha (D) None of these
53. Dhanush missile is the naval operational variant of which missile—
 (A) Trishul (B) Prithvi
 (C) Agni (D) Akash
54. Antibodies are used or administered for the purpose—
 (A) To relieve pain
 (B) To reduce edema
 (C) To prevent infection
 (D) None of these
55. Tooth brushes should be replaced every—
 (A) One year (B) Two years
 (C) 2 or 3 month (D) None of these
56. It is a correct dental formula for a child falling under age group 5-6 years—
 (A) $\frac{I2}{2}, \frac{C1}{1}, \frac{PM2}{2}, \frac{M0}{0}$
 (B) $\frac{I2}{2}, \frac{C1}{1}, \frac{PM2}{2}, \frac{M3}{3}$
 (C) $\frac{I1}{1}, \frac{C2}{2}, \frac{PM2}{2}, \frac{M3}{3}$
 (D) None of these
57. Which of the following is vestigial teeth found in human—
 (A) Incisors (B) Premolars
 (C) Diphyodont (D) Wisdom tooth
51. निम्न में से कौन सा इनपुट साधन है—
 (A) की-बोर्ड (B) प्रिन्टर
 (C) वी.डी.यू. (D) ग्राफ प्लॉटर
52. राज्य सभा में निम्न में से कौन रंगमंच कलाकार का प्रतिनिधित्व करता है—
 (A) तेन्दुलकर (B) जयश्री
 (C) अमित सिन्हा (D) इनमें से कोई नहीं
53. धनुष मिसाइल यह नौ सेना के कौन से मिसाइल का सांग्रामिक परिवर्ती है—
 (A) त्रिशूल (B) पृथ्वी
 (C) अग्नि (D) आकाश
54. एन्टीबायोटिक औषधि देने का उद्देश्य है—
 (A) दर्द से मुक्ति के लिए
 (B) ऐडिमा कम करने के लिए
 (C) इन्फेक्शन/संक्रमण को रोकने के लिए
 (D) इनमें से कोई नहीं
55. दूध ब्रुश को प्रत्येक में बदलना चाहिए।
 (A) एक वर्ष में (B) दो वर्ष में
 (C) दो और तीन माह में (D) इनमें से कोई नहीं
56. 5-6 वर्ष के बालक का दन्त सूत्र क्या होगा—
 (A) $\frac{I2}{2}, \frac{C1}{1}, \frac{PM2}{2}, \frac{M0}{0}$
 (B) $\frac{I2}{2}, \frac{C1}{1}, \frac{PM2}{2}, \frac{M3}{3}$
 (C) $\frac{I1}{1}, \frac{C2}{2}, \frac{PM2}{2}, \frac{M3}{3}$
 (D) इनमें से कोई नहीं
57. मानव में कौन सा अवशेषी दाँत पाया जाता है—
 (A) इन्साइजर्स (B) प्रोमोलर
 (C) डायफायोडॉन्ट (D) अकल दाढ़

SET-A

58. Pulp cavity of teeth is linked by—
(A) Odontoblast (B) Chondroblast
(C) Osteoblast (D) Amyloblast
59. Carnassial teeth are modified for—
(A) Crushing (B) Grinding
(C) Tearing (D) None of these
60. Dental formula for human being is—
(A) I_2, C_2, P_1, M_3 (B) I_3, C_1, P_2, M_2
(C) I_2, C_1, P_2, M_3 (D) None of these
61. Wisdom teeth are—
(A) Last molars (B) Last premolars
(C) Incisors (D) None of these
62. Who bagged the best actress award at the 62nd National Film Award—
(A) Priyanka Chopra
(B) Vidya Balan
(C) Kangna Ranaut
(D) Rani Mukherji
63. Prime Minister Modi has launched the "Give it up" campaign for voluntarily giving up—
(A) Use of tobacco product
(B) LPG subsidy
(C) Use of plastics
(D) None of these
64. Which organization has been awarded the prestigious Gandhi Peace Prize - 2014 ?
(A) BARC (B) DRDO
(C) ISRO (D) CFTRI
65. Delhi became the capital of Hindustan for the First time during the region of—
(A) Iltutmish
(B) Raziya Begum
(C) Balban
(D) Qutub-ud-din-Aibak
58. दाँत की पल्प गुहा (Pulp Cavity) किसके द्वारा आस्तरित रहती है—
(A) ओडोन्टोब्लास्ट (B) कोन्ड्रोब्लास्ट
(C) ओस्टिओब्लास्ट (D) एमाइलोब्लास्ट
59. कार्नेसियल (Carnassial) दाँत किसके लिए रूपांतरित रहते हैं—
(A) तोड़ने के लिए (B) चबाने के लिए
(C) तोड़ने के लिए (D) इनमें से कोई नहीं
60. मानव का दन्त सूत्र होता है—
(A) I_2, C_2, P_1, M_3 (B) I_3, C_1, P_2, M_2
(C) I_2, C_1, P_2, M_3 (D) इनमें से कोई नहीं
61. विसडम दंत होते हैं—
(A) अन्तिम मोलर (B) अन्तिम प्रियोलर
(C) इन्साइजर (D) इनमें से कोई नहीं
62. 62वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में श्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार किसे मिला—
(A) प्रियंका चोपड़ा
(B) विद्या बालन
(C) कंगना रनौत
(D) रानी मुखर्जी
63. प्रधानमंत्री मोदी ने 'गिव इट अप' अभियान शुरू किया, किसे स्वेच्छा से छोड़ने के लिए—
(A) तम्बाकू उत्पाद का उपयोग
(B) एल.पी.जी. सब्सिडी
(C) प्लास्टिक का उपयोग
(D) इनमें से कोई नहीं
64. किस संगठन को प्रतिष्ठित गाँधी शान्ति पुरस्कार 2014 प्रदान किया गया—
(A) BARC (B) DRDO
(C) ISRO (D) CFTRI
65. दिल्ली पहली बार किसके शासन काल में हिन्दुस्तान की राजधानी बनी—
(A) इल्तुतमिश
(B) रजिया बेगम
(C) बलबन
(D) कुतुबउद्दीन ऐबक

66. Who is the present Governor of Reserve Bank of India—
 (A) Mr. Kasturi Rangan
 (B) Mr. Ranga Rajan
 (C) Mr. Raghuraj Rajan
 (D) None of these
67. Who invented Radium—
 (A) Marie Curie (B) Rontgen
 (C) Edison (D) None of these
68. The deepest lake of Uttarakhand is—
 (A) Naukuchiatal (B) Dronsagar
 (C) Nainital (D) None of these
69. Where is the biggest paper factory of Uttarakhand situated—
 (A) Khatima (B) Lalkuan
 (C) Haridwar (D) None of these
70. Binsor Wild Life Sanctuary located at—
 (A) Dehradun (B) Chamoli
 (C) Almora (D) Uttarkashi
71. Boggy gums seen in—
 (A) Polycythemia (B) Pregnancy
 (C) Both A & B (D) None of these
72. How many teeth are monophodont in human—
 (A) 01 (B) 02
 (C) 03 (D) 12
73. Tricuspid teeth in human are—
 (A) Incisor (B) Canines
 (C) Molars (D) None of these
74. What is the pH value of saliva—
 (A) 17.6 (B) 6.8
 (C) 1 (D) None of these
66. भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं—
 (A) श्री कस्तूरी रंगन
 (B) श्री रंगराजन
 (C) श्री रघुराज राजन
 (D) इनमें से कोई नहीं
67. रेडियम का आविष्कार किसने किया—
 (A) मेरि क्यूरि (B) रॉटगेन
 (C) एडिसन (D) इनमें से कोई नहीं
68. उत्तराखण्ड की सबसे गहरी झील है—
 (A) नौकुचिया ताल (B) द्रोणसागर
 (C) नैनीताल (D) इनमें से कोई नहीं
69. उत्तराखण्ड राज्य का सबसे बड़ा कागज कारखाना कहाँ स्थित है—
 (A) खटीमा (B) लालकुआँ
 (C) हरिद्वार (D) इनमें से कोई नहीं
70. बिनसर वन्य जीव विहार स्थित है—
 (A) देहरादून में (B) चमोली में
 (C) अल्मोड़ा में (D) उत्तरकाशी में
71. बोगी मसूड़े निम्न में से किसमें देखे जा सकते हैं—
 (A) पालीसाइथीमिया (B) गर्भावस्था में
 (C) A एवं B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
72. मनुष्य में कितने दाँत एकदन्तीय होते हैं—
 (A) 01 (B) 02
 (C) 03 (D) 12
73. मनुष्य के त्रिदन्ताग्रीय दन्त है—
 (A) कृन्तक (B) रदनक
 (C) चर्वण (D) इनमें से कोई नहीं
74. लार का pH मान होता है—
 (A) 17.6 (B) 6.8
 (C) 1 (D) इनमें से कोई नहीं

75. Tannin in significant quantities in—
 (A) Soft drinks such as colas
 (B) Caffeine
 (C) Nicotine
 (D) None of these
76. Blood is a—
 (A) Adipose tissue
 (B) Areolar tissue
 (C) Connective tissue
 (D) None of these
77. Who got the Master Dinanath Mangeshkar Award 2015—
 (A) Anil Kapoor
 (B) Amitabh Bachchan
 (C) Shahrukh Khan
 (D) Akshaya Kumar
78. Blood is is nature.
 (A) Acidic (B) Alkaline
 (C) Both A & B (D) None of these
79. Mobility of teeth is measured by—
 (A) Spectrometer (B) Periotron
 (C) Techometer (D) Periodontometer
80. Strawberry tongue is associated to—
 (A) Scarlet fever (B) Measles
 (C) Both A & B (D) None of these
81. Pulp cavity of a tooth contains—
 (A) Food
 (B) Blood
 (C) Mass of capillaries
 (D) Odontoblast
82. Wisdom teeth in human is—
 (A) 3rd molar & 4 in number
 (B) 3rd molar & 2 in number
 (C) 2nd molar & 4 in number
 (D) None of these
75. 'टेनिन' की पर्याप्त मात्रा होती है—
 (A) शीतलपेय में जैसे कोला
 (B) कैफीन में
 (C) निकोटीन में
 (D) इनमें से कोई नहीं
76. रक्त एक है—
 (A) एडीपोज ऊतक
 (B) एरियोलर ऊतक
 (C) सेयोजी ऊतक
 (D) इनमें से कोई नहीं
77. मास्टर दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार 2015 किसको दिया गया—
 (A) अनिल कपूर
 (B) अमिताभ बच्चन
 (C) शाहरुख खान
 (D) अक्षय कुमार
78. रक्त प्रकृति का है।
 (A) अम्लीय (B) क्षारीय
 (C) A एवं B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
79. दाँतों की चलन किससे मापा जाता है—
 (A) स्पेक्ट्रोमीटर (B) पेरियोट्रॉन
 (C) टेकोमीटर (D) पेरियोडोन्टोमीटर
80. स्ट्राबेरी जीभ निम्न में से किससे सम्बन्धित है—
 (A) स्कारलेट ज्वर (B) शीतला रोग
 (C) A एवं B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
81. दाँत की पल्प कैविटी युक्त होती है।
 (A) भोजन
 (B) रक्त
 (C) वाहिकाओं के कुँज
 (D) ओडोन्टोब्लास्ट
82. मानव में अक्ल दाढ़ (wisdom teeth) है—
 (A) तीसरा मोलर व संख्या में 4 होती है
 (B) तीसरा मोलर व संख्या में 2 होती है
 (C) दूसरा मोलर व संख्या में 4 होती है
 (D) इनमें से कोई नहीं

83. The delicious food generally makes mouth watery. It is due to—
 (A) Harmonal response
 (B) Neural response
 (C) Olfactory response
 (D) Optic response
84. The Buccal cavity is limited by—
 (A) Palate
 (B) Tongue
 (C) Both A & B
 (D) None of these
85. Labial prenum connects—
 (A) Lip and gum
 (B) Palate & check
 (C) Both A & B
 (D) None of these
86. Which of these mineral elements are necessary for development of teeth—
 (A) Calcium, Phosphorus, Zinc
 (B) Flurine, Phosphrus, Calcium
 (C) Zinc, Magnesium
 (D) None of these
87. Which of the following vitamins is helpful in Dentine formation—
 (A) Vitamin C – Ascorbic acid
 (B) Vitamin K
 (C) Vitamin A
 (D) None of these
88. Present in upper lip of human being is—
 (A) Hiltron
 (B) Philtron
 (C) Liptron
 (D) None of these
83. स्वादिष्ट भोजन मुख को जलीय बना देते हैं। इसका कारण है—
 (A) हॉर्मोनल प्रतिक्रिया
 (B) तन्त्रकीय प्रतिक्रिया
 (C) घ्राण प्रतिक्रिया
 (D) दृष्टि प्रतिक्रिया
84. मुख गुहिका किसके द्वारा सीमित होती है—
 (A) तालू
 (B) जीभ
 (C) A एवं B दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं
85. “ओष्ठीय संधायक” जोड़ता है—
 (A) ओंठ एवं मसूड़े
 (B) तालू एवं गाल
 (C) A एवं B दोनों
 (D) इनमें से कोई नहीं
86. निम्न में कौन से खनिज तत्व दाँत के विकास के लिए आवश्यक हैं—
 (A) कैल्शियम, फास्फोरस, जिंक
 (B) फ्लोरीन, फास्फोरस, कैल्शियम
 (C) जिंक, मैग्नीशियम
 (D) इनमें से कोई नहीं
87. निम्न में से कौन सा विटामिन डेन्टिन निर्माण में सहायक है—
 (A) विटामिन C – ऐस्कार्बिक अम्ल
 (B) विटामिन K
 (C) विटामिन A
 (D) इनमें से कोई नहीं
88. मनुष्य के ऊपरी होंठ पर उपस्थित होता है।
 (A) हिल्ट्रान
 (B) फिल्ट्रान
 (C) लिप्ट्रॉन
 (D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्रश्न संख्या 89-91) : नीचे दिये गद्यांश को पढ़कर दिये गये प्रश्नों के सही उत्तर चुनकर लिखिये।

मुगलों के सिंहगढ़ पहाड़ी दुर्ग का शासक उदयभानु था। वह किला अजेय समझा जाता था। शिवाजी अपने मित्र तानाजी और भाई सूर्याजी के साथ सिंहगढ़ को घेर लिया। भयंकर युद्ध के बाद तानाजी और उदयभानु दोनों मारे गये और किला मराठों के हाथ में आ गया।

89. सिंहगढ़ का शासक था—

- (A) शिवाजी (B) तानाजी
(C) उदयभानु (D) सूर्याजी

90. युद्ध में मारे गये।

- (A) उदयभानु
(B) शिवाजी
(C) तानसेन
(D) सूर्याजी

91. युद्ध के बाद सिंहगढ़ का किला के हाथ में आया।

- (A) मुगल राजा
(B) मराठा राजा
(C) मौर्य राजा
(D) मैसूर राजा

92. 'तहस नहस हो जाना' इसका सही अर्थ है—

- (A) बढ़ जाना
(B) यथावत रहना
(C) कम होना
(D) नष्ट होना

93. 'टोपी' शब्द का बहुवचन रूप है—

- (A) टोपियाँ
(B) टोपीयाँ
(C) टुपिया
(D) टोपीया

94. 'पतन' का विरुद्धार्थक शब्द लिखिए—

- (A) उत्थान
(B) उत्तान
(C) उतन
(D) उत्तन

95. सही समास का नाम चुनकर लिखिए—
सुख-दुःख

- (A) द्विगु
(B) द्वंद्व
(C) बहुब्रीहि
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

96. इनमें से सही विन्यास शब्द लिखिए—

- (A) विद्यार्थी
(B) विध्यार्थी
(C) विद्यार्थि
(D) विध्यार्थि

97. 'आसरा' शब्द का तत्सम शब्द लिखिए—

- (A) आश्रय
(B) आसर
(C) असर
(D) आश्रित

98. उसने चित्र देखा। यह वाक्य में है।

- (A) सामान्य वर्तमान काल
(B) भूतकाल
(C) तात्कालिक वर्तमान काल
(D) भविष्यत् काल

99. संज्ञा की विशेषता बताने वाला शब्द कहलाता है।

- (A) नाम पद
(B) क्रिया पद
(C) नाम विशेषण
(D) सर्वनाम

100. विजातीय शब्द को चुनकर लिखिए—

- (A) गाय
(B) बैल
(C) घोड़ा
(D) सिंह