

1. Recently President Pranab Mukherjee's wife ..... passed away.  
 (A) Shuvra Mukherjee  
 (B) Indra Mukherjee  
 (C) Nandni Mukherjee  
 (D) None of these
2. Expand SFAC :  
 (A) Small Farmers Agricultural Consortium  
 (B) Small Farmers Agricultural Council  
 (C) Small Farmers Agri Business Consortium  
 (D) None of these
3. Which government has launched Indira Amma Bhojnalaya—  
 (A) Uttar Pradesh (B) Uttarakhand  
 (C) Bihar (D) West Bengal
4. Who has been crowned Miss India Canada 2015 ?  
 (A) Gurpreet Kaur  
 (B) Pallavi Chauhan  
 (C) Reeta Jha  
 (D) Manasvi Noel
5. The Island of Sri Lanka formerly known as—  
 (A) Madagascar (B) Tasmania  
 (C) Ceylon (D) None of these
6. Who is the Higher Education Minister of Uttarakhand ?  
 (A) Indira Hirdesh  
 (B) Harish Rawat  
 (C) Yaspal Arya  
 (D) Harak Singh Rawat
7. Choose correct combination—  
 (A) Narendra Nagar — Tehri  
 (B) Karnprayag — Chamoli  
 (C) Someshwar — Almora  
 (D) All the above are correct

1. हाल ही राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी की पत्नी ..... का निधन हो गया।  
 (A) शुव्रा मुखर्जी  
 (B) इन्द्रा मुखर्जी  
 (C) नंदिनी मुखर्जी  
 (D) इनमें से कोई नहीं
2. SFAC का विस्तार करें—  
 (A) स्माल फार्मर एग्रीकल्चरल कन्सोर्टियम  
 (B) स्माल फार्मर एग्रीकल्चरल काउंसिल  
 (C) स्माल फार्मर एग्री बिजनेस कन्सोर्टियम  
 (D) इनमें से कोई नहीं
3. किस सरकार ने इन्द्रा अम्मा भोजनालय की शुरुआत की—  
 (A) उत्तर प्रदेश (B) उत्तराखण्ड  
 (C) बिहार (D) पश्चिम बंगाल
4. 'मिस इण्डिया-कनाडा' 2015 का ताज किसे पहनाया गया है—  
 (A) गुरुप्रीत कौर  
 (B) पल्लवी चौहान  
 (C) रीता झा  
 (D) मनस्वी नोएल
5. श्री लंका द्वीप को पहले कहा जाता था—  
 (A) मादागासकर (B) टास्मानिया  
 (C) सिलोन (D) इनमें से कोई नहीं
6. उत्तराखण्ड के उच्च शिक्षा मंत्री कौन हैं ?  
 (A) इन्दिरा हृदेश  
 (B) हरीश रावत  
 (C) यशपाल आर्य  
 (D) हरक सिंह रावत
7. सही युग्म का चयन कीजिए—  
 (A) नरेन्द्र नगर — टिहरी  
 (B) कर्णप्रयाग — चमोली  
 (C) सोमेश्वर — अल्मोड़ा  
 (D) उपरोक्त सभी युग्म सही हैं

8. Recently ..... Research Centre Imarat (RCI) received the PSU summit award 2015.  
 (A) ISRO's (B) DRDO's  
 (C) CSIR's (D) None of these
9. Currently who is the Chief Secretary of Uttarakhand—  
 (A) N. Ravi Shankar (B) Rakesh Sharma  
 (C) Shatrughan Singh (D) S. Raju
10. Heavy Water Project (Talcher) and Fertilizer Plant (Paradeep) are famous industries of ..... state.  
 (A) Orissa (B) Uttarakhand  
 (C) Both A & B (D) None of these
11. Fathometer is used to measure—  
 (A) Earthquakes (B) Rainfall  
 (C) Ocean depth (D) None of these
12. 'Rosh-Hashanah' is the new year's day of which communities ?  
 (A) Jews (B) Muslims  
 (C) Hindus (D) Shinto
13. Which cricket team won 2015 Ashes Test series ?  
 (A) New Zealand (B) South Africa  
 (C) England (D) Australia
14. Who has been appointed as chairman of India's Oscar Jury ?  
 (A) Amitabh Bachhan (B) Hema Malini  
 (C) Sharmila Tagore (D) Amol Palekar
15. Who is the Chairperson of Uttarakhand Commission for women ?  
 (A) Indira Hirdesh (B) Sarojini Kainthura  
 (C) Sarita Arya (D) None of these
16. Who called Britain 'a nation of shopkeepers' ?  
 (A) Hitler (B) Garibaldi  
 (C) Napoleon (D) Mussolini
8. हाल ही में ..... के अनुसन्धान केन्द्र इमारत (आर सी आई) ने पी.एस.यू. शिखर सम्मेलन अवार्ड 2015 प्राप्त किया।  
 (A) इसरो (B) डी.आर.डी.ओ.  
 (C) सी.एस.आई.आर. (D) इनमें से कोई नहीं
9. वर्तमान में उत्तराखण्ड के मुख्य सचिव कौन हैं—  
 (A) एन. रवि शंकर (B) राकेश शर्मा  
 (C) शत्रुघन सिंह (D) एस. राजू
10. भारी जल प्रकल्प (तलचर) और उर्वरक संयंत्र (पारादीप) यह इस राज्य के प्रसिद्ध उद्योग धन्धे हैं—  
 (A) उड़ीसा (B) उत्तराखण्ड  
 (C) A तथा B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
11. फेथोमीटर का उपयोग इसे नापने में होता है—  
 (A) भूकम्प (B) वर्षा  
 (C) समुद्र की गहराई (D) इनमें से कोई नहीं
12. 'रोश-हशानाह' किस सम्प्रदाय का नव वर्ष दिन है—  
 (A) यहूदी (B) मुस्लिम  
 (C) हिन्दू (D) शिंटो
13. कौन सी क्रिकेट टीम ने 2015 एशेज टेस्ट सीरीज जीती ?  
 (A) न्यूजीलैण्ड (B) दक्षिण अफ्रीका  
 (C) इंग्लैण्ड (D) आस्ट्रेलिया
14. भारत की ऑस्कर जूरी का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है ?  
 (A) अमिताभ बच्चन (B) हेमा मालिनी  
 (C) शर्मिला टैगोर (D) अमोल पालेकर
15. उत्तराखण्ड राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष कौन है ?  
 (A) इन्दिरा हृदेश (B) सरोजिनी कैन्थुरा  
 (C) सरिता आर्य (D) इनमें से कोई नहीं
16. इंग्लैण्ड को किसने 'दुकानदारों का देश' कहा ?  
 (A) हिटलर (B) गारिबाल्डी  
 (C) नेपोलियन (D) मुस्सोलिनी

17. 'Jageshwar group of Temple' is situated at—  
 (A) Almora (B) Bageshwar  
 (C) Pithoragarh (D) Nainital
18. The first woman President of UN General Assembly—  
 (A) Sarojini Naidu  
 (B) Annie Besant  
 (C) Subbaluxmi  
 (D) Vijayalaxmi Pandit
19. The first factories Act was enacted in—  
 (A) 1871 (B) 1881  
 (C) 1981 (D) 1951
20. The famous 'Neelkanth Temple' is located in which district—  
 (A) Chamoli (B) Dehradun  
 (C) Pauri (D) Haridwar
21. Which city will be the first city in India to enjoy free high-speed internet from Uber, powered by Airtel 4 G ?  
 (A) Mumbai (B) Kolkata  
 (C) Jaipur (D) Dehradun
22. Tata Consultancy Services ranked ..... in Forbe's annual list of the World's Most Innovative Companies.  
 (A) 71st (B) 64th  
 (C) 21st (D) None of these
23. Real Estate listing portal ..... acquired customer relationship management software company homebuy 360.  
 (A) Magic Bricks  
 (B) 99 Acres  
 (C) Property.com.gov.in  
 (D) Housing.com
24. Government created a policy framework to promote e-marketing of ..... products through e-commerce firms.  
 (A) Textile (B) Marble  
 (C) Handloom (D) None of these

17. 'जागेश्वर मन्दिर समूह' स्थित है—  
 (A) अल्मोड़ा (B) बागेश्वर  
 (C) पिथौरागढ़ (D) नैनीताल
18. यू.एन. की सामान्य सभा की पहली महिला अध्यक्ष थी—  
 (A) सरोजिनी नायडू  
 (B) एनी बेसेन्ट  
 (C) सुब्बालक्ष्मी  
 (D) विजयलक्ष्मी पण्डित
19. पहला फैक्ट्री अधिनियम लागू हुआ—  
 (A) 1871 (B) 1881  
 (C) 1981 (D) 1951
20. प्रसिद्ध 'नीलकण्ठ मन्दिर' किस जनपद में स्थित है—  
 (A) चमोली (B) देहरादून  
 (C) पौड़ी (D) हरिद्वार
21. भारत में पहली बार कौन सा शहर एयरटेल 4 जी द्वारा संचालित उबर में मुफ्त उच्च गति इण्टरनेट का आनन्द ले पायेगा ?  
 (A) मुम्बई (B) कोलकाता  
 (C) जयपुर (D) देहरादून
22. टाटा कन्सल्टेंसी सर्विसेज दुनिया की सबसे नवीन कम्पनियों की फोर्ब्स की सलाना सूची में ..... स्थान पर रही।  
 (A) 71वें (B) 64वें  
 (C) 21वें (D) इनमें से कोई नहीं
23. अचल सम्पत्ति लिस्टिंग पोर्टल ..... ने ग्राहक प्रबन्धन सॉफ्टवेयर कम्पनी होमबाय 360 का अधिग्रहण कर लिया है।  
 (A) मैजिक ब्रिक्स  
 (B) 99 एकर्स  
 (C) प्रोपर्टी.काम.गॉव.इन  
 (D) हाउसिंग.कॉम
24. सरकार ने ई-कॉमर्स कम्पनियों के माध्यम से ..... उत्पादों की ई-मार्केटिंग को बढ़ावा देने के लिए एक नीतिगत ढाँचा बनाया।  
 (A) टेक्सटाइल (B) मार्बल  
 (C) हैंडलूम (D) इनमें से कोई नहीं

25. .... signed an agreement with USA's Jasper Technologies to offer Internet of things (IoT) services in India.

- (A) Tata Tele Services  
(B) Reliance Communications  
(C) BSNL  
(D) None of these

26. Choose incorrect combinations (in Uttarakhand)

- (A) Rajya Sabha Constituencies — 05  
(B) Lok Sabha Constituencies — 05  
(C) Legislative Constituencies — 70  
(D) Commissioners — 02

27. Which one of the following Museums is located in Almora district—

- (A) Gurukul Kangri Museum  
(B) Lok Sanskriti Museum  
(C) Pt. Govind Ballabh Pant Government Museum  
(D) None of these

28. "Jhilmil Tal Conservation Reserve" is located at—

- (A) Nainital (B) Haridwar  
(C) Pithoragarh (D) Bageshwar

29. 'Govind National Park' is located at—

- (A) Dehradun (B) Udham Singh Nagar  
(C) Haridwar (D) None of these

30. Match List I to List II—

- | List I             | List II       |
|--------------------|---------------|
| (a) Queen of Hills | (1) Chamoli   |
| (b) Gauchar        | (2) Nainital  |
| (c) Pilgrim City   | (3) Mussoorie |
| (d) City of Lakes  | (4) Haridwar  |

Code :

- |     | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 3   | 1   | 2   | 4   |
| (B) | 3   | 1   | 4   | 2   |
| (C) | 3   | 4   | 1   | 2   |
| (D) | 4   | 3   | 2   | 1   |

25. .... ने भारत में इण्टरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) सेवाओं को प्रस्तुत करने के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका के जैस्पर टेक्नोलॉजीज के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं—

- (A) टाटा टेलीसर्विसेज  
(B) रिलायंस कम्यूनीकेशन्स  
(C) बी.एस.एन.एल.  
(D) इनमें से कोई नहीं

26. गलत युग्म का चयन कीजिए—(उत्तराखण्ड में)

- (A) राज्य सभा की सीटें — 05  
(B) लोक सभा की सीटें — 05  
(C) विधान सभा क्षेत्र — 70  
(D) मण्डल की संख्या — 02

27. अल्मोड़ा जनपद में निम्न में से कौन सा म्यूजियम स्थित है—

- (A) गुरुकुल कांगड़ी म्यूजियम  
(B) लोक संस्कृति म्यूजियम  
(C) पं. गोविन्द बल्लभ पन्त राजकीय म्यूजियम  
(D) इनमें से कोई नहीं

28. "झिलमिल ताल कन्जर्वेशन रिजर्व" स्थित है—

- (A) नैनीताल (B) हरिद्वार  
(C) पिथौरागढ़ (D) बागेश्वर

29. 'गोविन्द नेशनल पार्क' स्थित है—

- (A) देहरादून (B) ऊधम सिंह नगर  
(C) हरिद्वार (D) इनमें से कोई नहीं

30. सूची I का मिलान सूची II से कीजिए—

- | सूची I              | सूची II      |
|---------------------|--------------|
| (a) पहाड़ों की रानी | (1) चमोली    |
| (b) गौचर            | (2) नैनीताल  |
| (c) धार्मिक शहर     | (3) मसूरी    |
| (d) तालों का शहर    | (4) हरिद्वार |

कूट :

- |     | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 3   | 1   | 2   | 4   |
| (B) | 3   | 1   | 4   | 2   |
| (C) | 3   | 4   | 1   | 2   |
| (D) | 4   | 3   | 2   | 1   |

31. 'Lakhwar' Dam is constructed on ..... river.

- (A) Ganga (B) Kali  
(C) Ram Ganga (D) Yamuna

32. Present speaker of Uttarakhand Vidhan Sabha is —

- (A) Harish Rawat  
(B) Ajay Bhatt  
(C) Govind Singh Kunjwal  
(D) Yash Pal Arya

33. 'Mayawati Ashram' is associated with—

- (A) C.V. Raman (B) Swami Vivekanand  
(C) Ruskin Bond (D) Indira Gandhi

34. 'Thal Kedar' or 'Kedar Jyun' is located in which district—

- (A) Pithoragarh (B) Uttarkashi  
(C) Rudraprayag (D) Chamoli

35. The author of the book 'Kumaon Ki Chitrakala' :

- (A) Dr. Om Joshi  
(B) Dr. Yashodhar Mathpal  
(C) Dr. R. S. Tolia  
(D) None of these

36. 'Kalinga War' of 'Ashoka' is evidenced by—

- (A) Kalsi edict  
(B) Maski edict  
(C) Rock edict XIII  
(D) None of these

37. Allahabad Inscription was issued by—

- (A) Laxaman Gupta  
(B) Chandra Gupta II  
(C) Ram Gupta  
(D) Samudra Gupta

38. Ist Battle of Panipat was fought between—

- (A) Babar and Ibrahim Lodi  
(B) Akbar and Hemu  
(C) Babar and Rana Pratap  
(D) None of these

31. 'लखवाड़' बाँध ..... नदी पर बना है।

- (A) गंगा (B) काली  
(C) रामगंगा (D) यमुना

32. वर्तमान में उत्तराखण्ड विधानसभा के विधानसभा अध्यक्ष कौन हैं ?

- (A) हरीश रावत  
(B) अजय भट्ट  
(C) गोविन्द सिंह कुंजवाल  
(D) यशपाल आर्य

33. 'मायावती आश्रम' सम्बन्धित है—

- (A) सी.वी. रमन (B) स्वामी विवेकानन्द  
(C) रस्किन बाण्ड (D) इन्दिरा गाँधी

34. 'थल केदार' अथवा 'केदार ज्यून' किस जनपद में स्थित है—

- (A) पिथौरागढ़ (B) उत्तरकाशी  
(C) रुद्रप्रयाग (D) चमोली

35. 'कुमाऊँ की चित्रकला' के लेखक हैं :

- (A) डॉ. ओम जोशी  
(B) डॉ. यशोधर मठपाल  
(C) डॉ. आर. एस. टोलिया  
(D) इनमें से कोई नहीं

36. 'अशोक' के 'कलिंग युद्ध' का सबूत है—

- (A) कालसी का फरमान  
(B) मस्की का फरमान  
(C) रॉक फरमान XIII  
(D) इनमें से कोई नहीं

37. इलाहाबाद अभिलेख इसने जारी किया—

- (A) लक्ष्मण गुप्त  
(B) चन्द्र गुप्त II  
(C) राम गुप्त  
(D) समुद्र गुप्त

38. पानीपत की पहली लड़ाई इनके बीच लड़ी गई—

- (A) बाबर और इब्राहीम लोदी  
(B) अकबर और हेमू  
(C) बाबर और राणा प्रताप  
(D) इनमें से कोई नहीं

39. 'आदान' का विलोम शब्द है—  
 (A) देना  
 (B) प्रदान  
 (C) दान देना  
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं
40. 'अमृत' शब्द के पर्यायवाची शब्द हैं—  
 (A) पीयूष  
 (B) सुधा  
 (C) A और B दोनों  
 (D) अम्र
41. 'अति + इन्द्रिय' किसका सन्धि विच्छेद है—  
 (A) अतिन्द्र  
 (B) अतिइन्द्रिय  
 (C) अतीन्द्रय  
 (D) अतीन्द्रिय
42. 'यण् सन्धि' का उदाहरण है—  
 (A) अत्युत्तम  
 (B) कपीश  
 (C) उमेश  
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं
43. जिससे घात-प्रतिघात सूचित हो। जैसे—  
 मुक्के-मुक्के से जो लड़ाई हुई = मुक्का मुक्की में  
 कौन सा समास है—  
 (A) कर्मधारय समास  
 (B) द्वन्द्व समास  
 (C) व्यतिहार बहुब्रीहि समास  
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं
44. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए—  
 (A) किसी काम जल्दी में करो।  
 (B) काम किसी का जल्दबाजी करो।  
 (C) जल्दबाजी करो काम करो।  
 (D) किसी काम में जल्दबाजी मत करो।

45. निम्न में से कौन-सा मिश्र वाक्य है—  
 (A) राम घर जाता है।  
 (B) गुरु जी ने कहा था कि परिश्रम से पढ़ना प्रत्येक छात्र का कर्तव्य है।  
 (C) छात्रों को पढ़ना ही कर्तव्य है।  
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं
46. "ईश्वर आपका कल्याण करें"  
 उपरोक्त वाक्य है—  
 (A) इच्छार्थक  
 (B) संदेहार्थक  
 (C) विस्मयार्थक  
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं
47. 'खुले आम खुले खजाने' मुहावरे का अर्थ है—  
 (A) व्यर्थ की बातें करना  
 (B) सबके सामने प्रकट रूप में  
 (C) बेशर्म व्यक्ति  
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं
48. निम्न पंक्ति में कौन सा रस है—  
 "ब्रज के बिरही लोग दुखारे"  
 (A) हास्य रस  
 (B) शृंगार रस  
 (C) करुण रस  
 (D) रौद्र रस
49. चढ़ चेतक पर तलवार उठा, करता था भूतल पानी को।  
 राणा प्रताप सिर काट-काट, करता था सफल जवानी को।।  
 (A) वीर रस  
 (B) हास्य रस  
 (C) करुण रस  
 (D) उपरोक्त में कोई नहीं
50. आम ..... आम गुठलियों ..... दाम।  
 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।  
 (A) का, को  
 (B) का, की  
 (C) के, को  
 (D) के, के

51. Cultivation of fishes, oysters, shrimps and crabs come under—

- (A) Sericulture (B) Floriculture  
(C) Aquaculture (D) None of these

52. Interferon is a—

- (A) RNA  
(B) Low molecular weight protein which inhibits viral multiplication  
(C) DNA  
(D) None of these

53. The term new systematics was given by Julian Huxley in—

- (A) 1940 (B) 1901  
(C) 1801 (D) None of these

54. Koch's postulates are not applicable to—

- (A) T.B. (B) Cholera  
(C) Both A & B (D) None of these

55. Pullorum disease of poultry is caused by—

- (A) Salmonella (B) Haemophilus  
(C) Both A & B (D) None of these

56. Mycoplasma mycoides causes which of the following diseases—

- (A) Cholera  
(B) Bovine pleuropneumonia  
(C) T.B.  
(D) None of these

57. Diatoms are—

- (A) Algae (B) Fungi  
(C) Protista (D) None of these

58. Euglena is a—

- (A) Ciliate  
(B) Sporozoan  
(C) Both A & B  
(D) Flagellate

51. मछलियों, ऑयस्टर, श्रिम्प तथा केकड़ों का संवर्धन सामान्यतः किसके अंतर्गत आता है—

- (A) सेरीकल्चर (B) फ्लोरीकल्चर  
(C) एक्वाकल्चर (D) इनमें से कोई नहीं

52. इण्टरफेरोन है—

- (A) आर.एन.ए.  
(B) कम अणुभार वाली प्रोटीन जो कि वायरस के गुणन को रोकती है  
(C) डी.एन.ए.  
(D) उपरोक्त में कोई नहीं

53. शब्द न्यू सिस्टेमेटिक्स जूलियन हक्सले द्वारा दी गयी—

- (A) 1940 में (B) 1901 में  
(C) 1801 में (D) इनमें से कोई नहीं

54. कोच की अविधारणायें किसमें लागू नहीं होती हैं—

- (A) टी.बी. (B) हैजा  
(C) A और B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

55. मुर्गियों में 'पुलोरम (Pullorum) रोग का कारक है—

- (A) सालमोनेला (B) हीमोफिलस  
(C) A तथा B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

56. माइकोप्लाज्मा माइकोइडिस कौन सा रोग उत्पन्न करता है—

- (A) हैजा  
(B) बोवाइन प्लूरोनिमोनिया  
(C) टी.बी.  
(D) इनमें से कोई नहीं

57. डायटम्स होते हैं—

- (A) शैवाल (B) कवक  
(C) प्रोटिस्टा (D) इनमें से कोई नहीं

58. युग्लीना है—

- (A) सीलिएट  
(B) स्पोरोजोन  
(C) A तथा B दोनों  
(D) फ्लैजिलेट

59. Which is filter feeder—  
 (A) Spider (B) Paramecium  
 (C) Both A & B (D) Snake
60. The vector for sleeping sickness is—  
 (A) Tsetse fly (B) Housefly  
 (C) Both A & B (D) None of these
61. Discovery of Amoeba was made by—  
 (A) Jenner (B) Rosenhof  
 (C) Mical (D) None of these
62. Trichocysts occurs in—  
 (A) Paramecium (B) Liver Fluke  
 (C) Hydra (D) None of these
63. Which is wrong combination—  
 (A) Haemocyanin — Prawn  
 (B) Haemoglobin in mammals — RBC  
 (C) Haemozoin — Plasmodium cytoplasm  
 (D) None of these
64. Histological differentiation is absent in—  
 (A) Hydra (B) Earthworm  
 (C) Cockroach (D) None of these
65. 'Ray fungi' are—  
 (A) Ascomycetes (B) Mycetes  
 (C) Actinomycetes (D) None of these
66. Ringworm of the scalp is caused by—  
 (A) Microsporum (B) Alternaria  
 (C) Aspergillus (D) None of these
67. Puff ball is a—  
 (A) Algae  
 (B) Moss  
 (C) Both A & B  
 (D) Fungus
59. कौन फिल्टर फीडर है—  
 (A) मकड़ी (B) पैरामीशियम  
 (C) A तथा B दोनों (D) साँप
60. निद्राकारी रोग का वाहक है—  
 (A) सी-सी फ्लाय (B) घरेलू मक्खी  
 (C) दोनों A और B (D) इनमें से कोई नहीं
61. अमीबा की खोज किसने की—  
 (A) जेनर (B) रोजेन हॉफ  
 (C) माइकल (D) इनमें से कोई नहीं
62. ट्राइकोसिस्ट किसमें पायी जाती है—  
 (A) पैरामीशियम (B) लिवर फ्लूक  
 (C) हाइड्रा (D) इनमें से कोई नहीं
63. निम्न में कौन सा संयोग गलत है—  
 (A) हीमोसाइनिन — प्रॉन  
 (B) स्तनधारियों में हीमोग्लोबिन — RBC  
 (C) हीमोजोइन — प्लाज्मोडियम साइटोप्लाज्मा  
 (D) इनमें से कोई नहीं
64. ऊतकीय विभिन्नताएँ किसमें अनुपस्थित होती हैं—  
 (A) हाइड्रा (B) केंचुआँ  
 (C) कॉकरोच (D) इनमें से कोई नहीं
65. 'रे फन्जाई' है—  
 (A) एस्कोमाइसिटीज (B) माइसिटीज  
 (C) एक्टिनोमाइसिटीज (D) इनमें से कोई नहीं
66. खोपड़ी का रिंगवर्म रोग किसके द्वारा होता है—  
 (A) माइक्रोस्पोरम (B) एल्टरनेरिया  
 (C) एस्परजिलस (D) इनमें से कोई नहीं
67. पफ बॉल्स है—  
 (A) शैवाल  
 (B) मॉस  
 (C) दोनों A और B  
 (D) कवक

68. A harmful lichen is—  
 (A) Lobaria (B) Usnea  
 (C) Rocella (D) None of these
69. Collumella is found in—  
 (A) Mucor (B) Moss  
 (C) Both A & B (D) None of these
70. LSD is obtained from—  
 (A) Claviceps (B) Amantia  
 (C) Both A & B (D) None of these
71. Larva is found in—  
 (A) Vertebrates (B) Invertebrates  
 (C) Both A & B (D) None of these
72. Animals/Organisms floating on the surface of water are—  
 (A) Neritic (B) Pelagic  
 (C) Both A & B (D) Plankton
73. Cell aggregate plan is found in—  
 (A) Sponges (B) Cnidarians  
 (C) Both A & B (D) None of these
74. Coelom is absent in—  
 (A) Porifera (B) Coelenterata  
 (C) Platyhelminthes (D) All the above
75. Deuteostomes are—  
 (A) Echinodermata (B) Arthropoda  
 (C) Annelida (D) None of these
76. Choanocytes perform—  
 (A) Nutrition (B) Excretion  
 (C) Reproduction (D) None of these
77. Sponges are—  
 (A) Sessile (B) Planktonic  
 (C) Both A & B (D) Pelagic

68. हानिकारक लाइकेन है—  
 (A) लोबेरिया (B) यूस्नीआ  
 (C) रॉसेला (D) इनमें से कोई नहीं
69. कोल्यूमेला पाया जाता है—  
 (A) म्यूकर (B) मॉस  
 (C) A और B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
70. LSD किससे पाया जाता है—  
 (A) क्लेविसेप्स से (B) अमेन्टिया से  
 (C) A और B दोनों से (D) इनमें से कोई नहीं
71. लार्वा पाया जाता है—  
 (A) कशेरुकी (B) अकशेरुकी  
 (C) A और B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
72. जन्तु/जीव जल की सतह पर तैरते हैं - वे होते हैं—  
 (A) नेरीटिक (B) पैलेजिक  
 (C) A और B दोनों (D) प्लैंकटोन
73. कोशिका एकत्रण प्रणाली पायी जाती है—  
 (A) स्पंज में (B) निडेरिया में  
 (C) दोनों A और B (D) इनमें से कोई नहीं
74. देहगुहा अनुपस्थित होती है—  
 (A) पेरीफेरा में (B) सीलेण्ट्रेटा में  
 (C) प्लेटिहेल्मिन्थीज में (D) उपरोक्त सभी में
75. ड्यूटोस्टोम्स होते हैं—  
 (A) इकाइनोडर्मेटा (B) आर्थ्रोपोडा  
 (C) एनीलिडा (D) इनमें से कोई नहीं
76. कोएनोसाइट करते हैं—  
 (A) पोषण (B) उत्सर्जन  
 (C) प्रजनन (D) इनमें से कोई नहीं
77. स्पंज (Sponges) होते हैं—  
 (A) सेसाइल (B) प्लैंक्टोनिक  
 (C) दोनों A और B (D) पैलेजिक

78. Canal system is characteristics of—  
 (A) Hydra (B) Sponge  
 (C) Sea anemone (D) None of these
79. Collar cells occur in—  
 (A) Hydra (B) Sandworm  
 (C) Sponges (D) None of these
80. Larva of jelly fish (Aurelia)—  
 (A) Polyp (B) Planula  
 (C) Medusa (D) None of these
81. The dioecious animal is—  
 (A) Liverfluke (B) Aurelia  
 (C) Tapeworm (D) None of these
82. 'Portuguese Man of War' is—  
 (A) Pennatula (B) Coral  
 (C) Physalia (D) None of these
83. Polymorphism occurs in—  
 (A) Anthozoa (B) Scyphozoa  
 (C) Rhizopoda (D) None of these
84. Medusa of obelia is—  
 (A) Carnivorous (B) Herbivorous  
 (C) Detritus feeder (D) None of these
85. Which of the following is a free living flat worm—  
 (A) Fasciola (B) Taenia  
 (C) Both A & B (D) Planaria
86. Flatworm's are—  
 (A) Acoelomates (B) Pseudocoelomates  
 (C) Coelomates (D) None of these
87. Onchosphere occurs in—  
 (A) Ascaris (B) Taenia  
 (C) Fasciola (D) None of these
78. केनाल तन्त्र किसमें पाया जाता है—  
 (A) हाइड्रा (B) स्पंज  
 (C) सी एनीमोन में (D) इनमें से कोई नहीं
79. कॉलर कोशिकाएँ पायी जाती हैं—  
 (A) हाइड्रा में (B) सेण्डवर्म में  
 (C) स्पंज में (D) इनमें से कोई नहीं
80. जैलीफिश (आरेलिया) का लार्वा है—  
 (A) पॉलिप (B) प्लेनूला  
 (C) मेड्यूसा (D) इनमें से कोई नहीं
81. डायोसियस जन्तु है—  
 (A) लिवरफ्लूक (B) आरेलिया  
 (C) टेपवर्म (D) इनमें से कोई नहीं
82. 'पोर्तुगीज मैन ऑफ वार' है—  
 (A) पिन्नेटुला (B) कोरल  
 (C) फाइसैलिया (D) इनमें से कोई नहीं
83. पालीमोर्फिज्म पायी जाती है—  
 (A) एन्थोजोआ (B) स्काइफोजोआ  
 (C) राइजोपोडा (D) इनमें से कोई नहीं
84. ओबेलिया का मेड्यूसा होता है—  
 (A) माँसाहारी (B) शाकाहारी  
 (C) मलभोजी (D) इनमें से कोई नहीं
85. स्वतंत्र जीवी फीताकृमि (free living flatworm) कौन सा है—  
 (A) फोसिओला (B) टीनिया  
 (C) दोनों A और B (D) प्लेनेरिया
86. फ्लेटवर्म होते हैं—  
 (A) एसीलोमेट (B) स्यूडोसीलोमेट  
 (C) सीलोमेट (D) इनमें से कोई नहीं
87. ओन्कोस्फियर मिलता है—  
 (A) एस्केरिस में (B) टीनिया में  
 (C) फेसीओला में (D) इनमें से कोई नहीं

88. Which of the following animals does not have a body composed of many segments—  
 (A) Grasshopper  
 (B) Flatworm  
 (C) Lobster  
 (D) None of these
89. Which of the following belongs to the phylum annelida—  
 (A) Octopus  
 (B) Ant  
 (C) Neries  
 (D) Crab
90. Which one of the following is not hermaphrodite animal—  
 (A) Leeches  
 (B) Polychaetes  
 (C) Earthworm  
 (D) None of these
91. Which one is protein—  
 (A) Alpha amylase  
 (B) Histidine Kinase  
 (C) Nitrogenase  
 (D) All the above
92. Who coined the term zymase for enzymes in yeast—  
 (A) Kuhne  
 (B) Sumner  
 (C) Louis Posteur  
 (D) Edward Bukner
93. Parotid glands are found in—  
 (A) Bufo  
 (B) Hyla  
 (C) Rana  
 (D) None of these

88. किसका शरीर अनेक खण्डों का नहीं बना होता है—  
 (A) टिड्डा  
 (B) चपटे कृमि  
 (C) लोबस्टर  
 (D) इनमें से कोई नहीं
89. निम्न में कौन संघ एनीलिडा का सदस्य है—  
 (A) ऑक्टोपस  
 (B) चींटी  
 (C) नेरीस  
 (D) केकड़ा
90. निम्न में कौन सा जन्तु उभयलिंगी नहीं है—  
 (A) लीच  
 (B) पोलीकीटस  
 (C) केंचुआँ  
 (D) इनमें से कोई नहीं
91. कौन सी प्रोटीन है—  
 (A) एल्फा एमाइलेज  
 (B) हिस्टीडाइन काइनेज  
 (C) नाइट्रोजिनेज  
 (D) उपरोक्त सभी
92. यीस्ट के एन्जाइम के लिए जायमेज शब्द किसने प्रतिपादित किया—  
 (A) कुहने  
 (B) समनर  
 (C) लूईस पाश्चर  
 (D) एडवर्ड बुकनर
93. पारोटिड ग्रंथियाँ पायी जाती हैं—  
 (A) ब्यूफो में  
 (B) हाइला में  
 (C) राना में  
 (D) इनमें से कोई नहीं

94. The summer sleep of frog is termed as—

- (A) Neoteny
- (B) Aestivation
- (C) Both A & B
- (D) None of these

95. Which type of circulation is found in rat—

- (A) Open
- (B) Double
- (C) Closed and double
- (D) Single

96. Rat is—

- (A) Viviparous
- (B) Oviparous
- (C) Both A & B
- (D) None of these

97. Brush bordered epithelium is found in—

- (A) Fallopian tube
- (B) Small intestine
- (C) Stomach
- (D) None of these

98. Which of the following is a transparent tissue—

- (A) Tendon
- (B) Ligament
- (C) Hyaline cartilage
- (D) None of these

99. Epithelial tissues arise from—

- (A) Ectoderm
- (B) Endoderm
- (C) Mesoderm
- (D) All of the above

100. Which is not the cellular element of blood—

- (A) Plasma
- (B) T-cell
- (C) B-cell
- (D) None of these

94. मेंढक की ग्रीष्म निष्क्रियता को कहते हैं—

- (A) नियोटिनी
- (B) एस्टीवेशन
- (C) दोनों A और B
- (D) इनमें से कोई नहीं

95. चूहे में किस प्रकार का परिसंचरण पाया जाता है—

- (A) खुला
- (B) दोहरा
- (C) बन्द और दोहरा
- (D) एकल

96. चूहा है—

- (A) विवीपेरस
- (B) ओवीपेरस
- (C) दोनों A और B
- (D) इनमें से कोई नहीं

97. ब्रुश-बॉर्डर एपीथीलियम किसमें पायी जाती है—

- (A) फैलोपियन ट्यूब
- (B) छोटी आँत
- (C) आमाशय
- (D) इनमें से कोई नहीं

98. कौन सा पारदर्शी ऊतक है—

- (A) टेण्डन
- (B) लिगामेण्ट
- (C) हायलाइन उपास्थि
- (D) इनमें से कोई नहीं

99. उपकला ऊतक की उत्पत्ति होती है—

- (A) एक्टोडर्म से
- (B) एण्डोडर्म से
- (C) मीजोडर्म से
- (D) उपरोक्त सभी से

100. निम्न में से कौन सा रूधिर का कोशकीय तत्व नहीं है—

- (A) प्लाज्मा
- (B) T-कोशिका
- (C) B-कोशिका
- (D) इनमें से कोई नहीं