

**PART – I**  
**GENERAL STUDIES**

1. In which of the following years, were Harappa and Mohenjodaro discovered ?  
(a) 1921 – 22 (b) 1910 – 15  
(c) 1857 – 58 (d) 1905 – 10
2. Whose childhood name was Gadadhar Chattopadhyay ?  
(a) Rabindra Nath Tagore (b) Ram Krishna Paramhansa  
(c) Atma Ram Pandurang (d) D.K. Karve
3. Who is called the ‘Father of Indian Archaeological Department’ ?  
(a) John Marshal (b) Mortimer Wheeler  
(c) James Princep (d) Alexander Cunningham
4. Who of the following was called ‘Lakh Baksha’ due to his magnanimity ?  
(a) Akbar (b) Harshavardhana  
(c) Qutbuddin Aibak (d) Samudragupta
5. Who of the following had established ‘the Servants of India Society’ ?  
(a) Mahatma Gandhi (b) Gopal Krishna Gokhale  
(c) D.K. Karve (d) Henry Vivian Derozio
6. In how many days did Mahatma Gandhi complete his ‘Dandi March’ in 1930 ?  
(a) 24 days (b) 16 days  
(c) 10 days (d) 8 days
7. Where and when were the First Asian Games held ?  
(a) Tokyo – 1958 (b) Manila – 1954  
(c) New Delhi – 1951 (d) None of the above
8. Who of the following is not included in the latest list of ‘Promising Young Leaders and Game Changers’ published by Forbes magazine ?  
(a) Sania Mirza (b) Virat kohli  
(c) Saina Nehwal (d) M.S. Dhoni
9. In how many balls the New Zealand Captain Brendon McCullum (who recently quit the cricket) scored the fastest Test Century ?  
(a) 46 balls (b) 54 balls  
(c) 59 balls (d) 60 balls

**खण्ड - I**  
**सामान्य अध्ययन**

1. निम्न वर्षों में से किसमें हड़प्पा एवं मोहनजोदड़ो की खोज हुई थी ?  
(a) 1921-22 (b) 1910-15  
(c) 1857-58 (d) 1905-10
2. किसका बचपन का नाम गदाधर चट्टोपाध्याय था ?  
(a) रबीन्द्रनाथ टैगोर (b) रामकृष्ण परमहंस  
(c) आत्माराम पाण्डुरंग (d) डी. के. कर्वे
3. 'भारतीय पुरातत्त्व विभाग का जनक' किसे कहा जाता है ?  
(a) जॉन मार्शल (b) मॉर्टिमर ह्वीलर  
(c) जेम्स प्रिंसेप (d) अलेक्जेंडर कनिंघम
4. निम्न में से, किसे उसकी उदारता के कारण 'लाख बक्श' कहा जाता था ?  
(a) अकबर (b) हर्षवर्धन  
(c) कुतबुद्दीन ऐबक (d) समुद्रगुप्त
5. निम्न में से किसने 'द सर्वेन्ट्स ऑफ इण्डिया सोसाइटी' की स्थापना की थी ?  
(a) महात्मा गांधी (b) गोपाल कृष्ण गोखले  
(c) डी. के. कर्वे (d) हेनरी विवियन डेरौजियो
6. 1930 में महात्मा गांधी ने अपनी 'दांडी मार्च' यात्रा कितने दिनों में पूर्ण की थी ?  
(a) 24 दिन (b) 16 दिन (c) 10 दिन (d) 8 दिन
7. कहाँ और कब, प्रथम एशियाई खेल सम्पन्न हुए थे ?  
(a) टोकियो - 1958 (b) मनीला - 1954  
(c) नई दिल्ली - 1951 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
8. निम्न में से किसे फोर्ब्स पत्रिका द्वारा प्रकाशित 'प्रतिभाशाली युवा नेताओं एवं खेल परिवर्तकों' की नवीनतम सूची में सम्मिलित नहीं किया गया है ?  
(a) सानिया मिर्जा (b) विराट कोहली  
(c) साइना नेहवाल (d) एम. एस. धोनी
9. न्यूजीलैण्ड के कप्तान ब्रेंडन मैक्कुलम, (जिन्होंने हाल ही में क्रिकेट छोड़ा) ने कितनी गेंदों में सबसे तेज टेस्ट शतक बनाया ?  
(a) 46 गेंद (b) 54 गेंद (c) 59 गेंद (d) 60 गेंद

10. In India how many 'Padma' awards were given for the year 2016 ?  
(a) 112 (b) 125  
(c) 150 (d) 200
11. Whose name was recorded in the 'Guinees Book of World Records' for writing maximum number of film songs ?  
(a) Anand Bakshi (b) Javed Akhtar  
(c) Gulzar (d) Sameer 'Anjaan'
12. Which of the following countries is most corrupt according to the Transparency International Report – 2015 ?  
(a) Suddan (b) Angola  
(c) Somalia (d) Iraq
13. What is approximately the percentage of alcohol in 'Asavas' and 'Arishtas' ?  
(a) 40% (b) 20%  
(c) 0 to 1% (d) 5 to 10%
14. In how many areas is Nobel Prize awarded ?  
(a) 6 (b) 8  
(c) 9 (d) 12
15. The first meeting of the Constituent Assembly of India was held on  
(a) January 26, 1948 (b) August 16, 1947  
(c) December 9, 1946 (d) November 26, 1947
16. The Council of Ministers are collectively responsible to  
(a) The President of India (b) The Parliament  
(c) The Prime Minister (d) The People of India
17. Which of the following Articles deals with the constitutional amendment procedure ?  
(a) Article 348 (b) Article 358  
(c) Article 368 (d) Article 378
18. The Comptroller and Auditor General of India is appointed by  
(a) The Prime Minister  
(b) The President on the Advice of Prime Minister  
(c) The Parliament  
(d) The President on the advice of Parliament.

10. भारत में वर्ष 2016 के लिये कितने 'पद्म' पुरस्कार प्रदान किए गए ?  
 (a) 112 (b) 125 (c) 150 (d) 200
11. अधिकतम संख्या में फिल्म गीत लिखने के लिए किसका नाम 'गिनीज़ बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड' में अंकित किया गया ?  
 (a) आनन्द बक्शी (b) जावेद अख्तर  
 (c) गुलजार (d) समीर 'अनजान'
12. ट्रांसपैरेंसी इण्टरनेशनल की रिपोर्ट – 2015 के अनुसार निम्न देशों में से कौन सा सर्वाधिक भ्रष्ट है ?  
 (a) सूडान (b) अंगोला (c) सोमालिया (d) इराक
13. 'आसवों' और 'अरिष्टों' में अल्कोहल की प्रतिशत मात्रा लगभग कितनी होती है ?  
 (a) 40% (b) 20% (c) 0 से 1% (d) 5 से 10%
14. कितने क्षेत्रों में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया जाता है ?  
 (a) 6 (b) 8 (c) 9 (d) 12
15. भारत की संवैधानिक सभा की प्रथम बैठक हुई थी :  
 (a) जनवरी 26, 1948 को (b) अगस्त 16, 1947 को  
 (c) दिसम्बर 9, 1946 को (d) नवम्बर 26, 1947 को
16. मंत्री-परिषद संयुक्त रूप से उत्तरदायी होती है ।  
 (a) भारत के राष्ट्रपति के प्रति (b) संसद के प्रति  
 (c) प्रधान मंत्री के प्रति (d) भारत की जनता के प्रति
17. निम्न अनुच्छेदों में से कौन सा संविधान संशोधन-प्रक्रिया से संबंधित है ?  
 (a) अनुच्छेद-348 (b) अनुच्छेद-358 (c) अनुच्छेद-368 (d) अनुच्छेद-378
18. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की नियुक्ति की जाती है :  
 (a) प्रधान मंत्री द्वारा (b) प्रधान मंत्री की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा  
 (c) संसद द्वारा (d) संसद की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा

19. By which of the Constitutional amendment, the Right to Property was dropped from the list of Fundamental Rights ?
- (a) 44<sup>th</sup> Amendment (b) 42<sup>nd</sup> Amendment  
(c) 24<sup>th</sup> Amendment (d) None of the above
20. The President can be impeached for violation of the Constitution of India by
- (a) The Supreme Court  
(b) The Supreme Court and High Courts jointly  
(c) The Lok Sabha  
(d) The two Houses of Parliament
21. The Supreme Court of India was set up
- (a) under the Indian Independence Act, 1947  
(b) through an Act of Parliament in 1950  
(c) under the Government of India Act, 1935  
(d) under the Constitution of India.
22. The concept of Judicial review contained in Indian constitution was borrowed from
- (a) U.S.A. (b) France  
(c) U.K. (d) Canada
23. On whose recommendation can the Legislative Council in a state be abolished by the Parliament ?
- (a) The Governor of the State (b) The State Legislative Assembly  
(c) The President (d) None of the above
24. Which court in India works as a Human Rights Court ?
- (a) The Commissioner's Court (b) The District Magistrate Court  
(c) The District Session Court (d) None of the above
25. In which of the following years was the National Human Rights Commission established in India ?
- (a) 1998 (b) 1993  
(c) 1980 (d) 1977
26. Which of the following schemes is not a part of Urban Development ?
- (a) Rajiv Awas Yojana (b) Rajiv Rin Yojana  
(c) National Urban Livelihood Mission (d) Indira Awas Yojana
27. Which of the following trains was not introduced in the Railway Budget 2016-17 ?
- (a) Garib Rath (b) Hamsafar  
(c) Uday (d) Tejas

19. किस संविधान संशोधन द्वारा सम्पत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटाया गया था ?
- (a) चवालिसेवें संशोधन द्वारा (b) बयालिसेवें संशोधन द्वारा  
(c) चौबीसवें संशोधन द्वारा (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
20. संविधान का उल्लंघन करने पर राष्ट्रपति पर महाभियोग लगाया जा सकता है :
- (a) सर्वोच्च न्यायालय द्वारा  
(b) सर्वोच्च न्यायालय एवं सभी उच्च न्यायालयों द्वारा संयुक्त रूप से  
(c) लोक सभा द्वारा  
(d) संसद के दोनों सदनों द्वारा
21. भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना की गई थी :
- (a) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947 के तहत (b) 1950 के संसदीय अधिनियम द्वारा  
(c) भारत सरकार अधिनियम 1935 के तहत (d) भारतीय संविधान के अन्तर्गत
22. भारतीय संविधान में निहित न्यायिक पुनरीक्षण की अवधारणा को लिया गया था :
- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका से (b) फ्रांस से  
(c) ब्रिटेन से (d) कनाडा से
23. किसकी संस्तुति पर, संसद द्वारा राज्य की विधान परिषद को समाप्त किया जा सकता है ?
- (a) राज्य के राज्यपाल की (b) राज्य के विधान सभा की  
(c) राष्ट्रपति की (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
24. भारत में कौन सा न्यायालय मानवाधिकार न्यायालय के रूप में कार्य करता है ?
- (a) आयुक्त न्यायालय (b) जिलाधीश न्यायालय (c) जिला सत्र न्यायालय (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
25. निम्न वर्षों में से किसमें भारत में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की स्थापना की गई थी ?
- (a) 1998 में (b) 1993 में (c) 1980 में (d) 1977 में
26. निम्न योजनाओं में से कौन नगरीय विकास का हिस्सा नहीं है ?
- (a) राजीव आवास योजना (b) राजीव ऋण योजना  
(c) राष्ट्रीय नगरीय आजीविका मिशन (d) इन्दिरा आवास योजना
27. निम्न रेलगाड़ियों में से कौन सी, रेलवे बजट 2016-17 में नहीं चलाई गई ?
- (a) गरीब रथ (b) हमसफर (c) उदय (d) तेजस

28. Who of the following persons is not associated with the Transport Policy of India ?  
 (a) Mashelkar (b) Kirti Parikh  
 (c) Tendulkar (d) Rakesh Mohan
29. To which of the following is the Bibek Debroy Committee Report related ?  
 (a) Restructuring the Railways (b) Financial Inclusion  
 (c) Road Safety issue (d) Coastal Area Management
30. When was the 'Beti Bachao, Beti Padhao' mission launched by the Prime Minister of India ?  
 (a) 22<sup>nd</sup> January, 2010 (b) 22<sup>nd</sup> January, 2015  
 (c) 22<sup>nd</sup> January, 2012 (d) 22<sup>nd</sup> February, 2016
31. The first 'Human Development Report' was published in the year  
 (a) 1992 (b) 1994  
 (c) 1990 (d) 2000
32. Which of the following age-groups is included in the 'Right to Education' ?  
 (a) 14-18 years (b) 18-21 years  
 (c) 0-6 years (d) 6-14 years
33. In which of the following years was India declared Polio-free ?  
 (a) 2010 (b) 2012  
 (c) 2014 (d) 2016
34. Earlier the Ministry of Rural Development was a part of  
 (a) Ministry of Food and Agriculture  
 (b) Ministry of Agriculture  
 (c) Ministry of Rural Areas and Employment  
 (d) Department of Rural Employment and Poverty
35. Which of the following types of loan is provided to farmers by the Land Development Bank ?  
 (a) Short-term (b) Medium-term  
 (c) Long-term (d) All the above
36. The Food Corporation of India was established in the year :  
 (a) 1963 (b) 1965 (c) 1967 (d) 1969
37. With whose assistance was the Bhilai Steel Plant set-up ?  
 (a) British Government (b) German Government  
 (c) Japanese Government (d) Russian Government
38. Which of the following places, is credited to have the first oil well of India ?  
 (a) Bombay High (b) Digboi  
 (c) Ankaleshwar (d) Gulf of Cambay

28. निम्न व्यक्तियों में से कौन भारत की परिवहन नीति से संबंधित नहीं है ?  
 (a) मशेलकर (b) कीर्ति पारिख (c) तेंदुलकर (d) राकेश मोहन
29. निम्न में से किससे बिबेक देवरॉय समिति रिपोर्ट संबंधित है ?  
 (a) रेलवे की पुनर्संरचना (b) वित्तीय समावेशन  
 (c) सड़क सुरक्षा मुद्दा (d) तटीय क्षेत्र प्रबंधन
30. भारत के प्रधान मंत्री द्वारा 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' मिशन कब संचालित किया गया ?  
 (a) 22 जनवरी, 2010 (b) 22 जनवरी, 2015  
 (c) 22 जनवरी, 2012 (d) 22 फरवरी, 2016
31. प्रथम 'मानव विकास रिपोर्ट' प्रकाशित की गयी वर्ष :  
 (a) 1992 में (b) 1994 में (c) 1990 में (d) 2000 में
32. निम्न आयु-वर्गों में से कौन सा 'शिक्षा के अधिकार' में सम्मिलित किया गया है ?  
 (a) 14-18 वर्ष (b) 18-21 वर्ष (c) 0-6 वर्ष (d) 6-14 वर्ष
33. निम्न वर्षों में से किस में भारत को पोलियो-मुक्त घोषित किया गया ?  
 (a) 2010 में (b) 2012 में (c) 2014 में (d) 2016 में
34. पहले ग्रामीण विकास मंत्रालय हिस्सा था :  
 (a) खाद्य एवं कृषि मंत्रालय का (b) कृषि मंत्रालय का  
 (c) ग्रामीण क्षेत्र एवं रोजगार मंत्रालय का (d) ग्रामीण रोजगार एवं गरीबी विभाग का
35. निम्न प्रकार के ऋणों में से कौन सा भूमि विकास बैंक द्वारा कृषकों को प्रदान किया जाता है ?  
 (a) अल्प-अवधि (b) मध्यम-अवधि (c) दीर्घ-अवधि (d) उपरोक्त सभी
36. भारतीय खाद्य निगम की स्थापना की गई थी वर्ष  
 (a) 1963 में (b) 1965 में (c) 1967 में (d) 1969 में
37. किसके सहयोग से, भिलाई इस्पात कारखाना स्थापित किया गया था ?  
 (a) ब्रिटेन सरकार के (b) जर्मन सरकार के (c) जापानी सरकार के (d) रूसी सरकार के
38. निम्न स्थानों में से किसे भारत के प्रथम खनिज तेल कुआँ होने का श्रेय दिया जाता है ?  
 (a) बाम्बे हाई (b) डिगबोई (c) अंकलेश्वर (d) खम्भात की खाड़ी



39. Which of the following states has the highest forest cover ?  
(a) Mizoram (b) Lakshadweep  
(c) Andaman & Nicobar (d) Arunachal Pradesh
40. Which of the following States of India is famous for Gold Production ?  
(a) Kerala (b) Tamil Nadu  
(c) Karnataka (d) Jharkhand
41. The United Nations sustainable Development Summit-2015 was held at  
(a) Helisinki (b) New York (c) Paris (d) New Delhi
42. The basic objective(s) of the National Mission for Sustainable Agriculture is/are :  
(a) Development of low rainfall areas  
(b) Resource Conservation  
(c) Water-use efficiency and Soil Health Management  
(d) All of the above
43. Which of the following pairs is not correctly matched ?  
(a) Binary Star Hypothesis – F.R. Moulten  
(b) Tidal Hypothesis – James Jeans  
(c) Planetesimal Hypothesis – T.C. Chamberlin  
(d) Nebular Hypothesis – Laplace
44. In the process of fermentation used for making Asavas and Arishtas, which of the following is not used ?  
(a) Earthen Pots (b) Wooden Pots  
(c) Steel and Plastic Containers (d) Porcelain Jars
45. In which of the following positions of Sun, Earth and Moon, does the full lunar eclipse occurs ?  
(a) Conjunction (b) Opposition  
(c) Quadature (d) None of the above
46. Which of the following Indian States the Tropic of Cancer does not pass through ?  
(a) Odisha (b) Madhya Pradesh  
(c) Rajasthan (d) Gujarat
47. Which of the following cities the Indian Standard Meridian ( $82\frac{1}{2}^{\circ}$  East) passes through ?  
(a) Bangluru (b) Allahabad  
(c) Mirzapur (d) Indore
48. Which of the following countries is the part of both Continents – Europe and Asia ?  
(a) Syria (b) Lebanon  
(c) Israel (d) Turkey

39. निम्न राज्यों में से किसमें सर्वाधिक वनाच्छादन है ?  
 (a) मिजोरम (b) लक्षद्वीप  
 (c) अण्डमान एवं निकोबार (d) अरुणाचल प्रदेश
40. भारत के निम्न राज्यों में से कौन स्वर्ण उत्पादन हेतु प्रसिद्ध है ?  
 (a) केरल (b) तमिलनाडु (c) कर्नाटक (d) झारखण्ड
41. संयुक्त राष्ट्र सतत विकास शिखर सम्मेलन-2015 सम्पन्न हुआ था :  
 (a) हेलीसिंकी में (b) न्यूयॉर्क में (c) पेरिस में (d) नई दिल्ली में
42. संपोषणीय कृषि के राष्ट्रीय मिशन का/के मूल उद्देश्य है/हैं :  
 (a) कम वर्षा वाले क्षेत्रों का विकास (b) संसाधन संरक्षण  
 (c) जल-प्रयोग दक्षता एवं मृदा स्वास्थ्य प्रबंधन (d) उपरोक्त सभी
43. निम्न युग्मों में से कौन सही सुमेलित नहीं है ?  
 (a) द्वैतारक परिकल्पना – एफ.आर.मोल्टेन (b) ज्वारीय परिकल्पना – जेम्स जींस  
 (c) ग्रहाणु परिकल्पना – टी.सी. चैम्बरलिन (d) निहारिका परिकल्पना – लाप्लास
44. आसवों और अरिष्टों को बनाने के लिए प्रयुक्त किण्वन प्रक्रिया में किसका प्रयोग नहीं किया जाता ?  
 (a) मिट्टी के पात्र (b) लकड़ी के पात्र  
 (c) स्टील व प्लास्टिक के बर्तन (d) पॉर्सिलेन जार
45. सूर्य, पृथ्वी एवं चन्द्रमा की निम्न स्थितियों में से किसमें, पूर्ण चन्द्र ग्रहण होता है ?  
 (a) संयुति (b) वियुति (c) चतुर्थक (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
46. निम्न भारतीय राज्यों में से किससे कर्क रेखा नहीं गुजरती है ?  
 (a) ओडिशा (b) मध्य प्रदेश (c) राजस्थान (d) गुजरात
47. निम्न नगरों में से किससे भारतीय प्रामाणिक मध्याह्न रेखा ( $82\frac{1}{2}^{\circ}$  पूर्व) गुजरती है ?  
 (a) बंगलुरु (b) इलाहाबाद (c) मिर्जापुर (d) इन्दौर
48. निम्न देशों में से कौन दोनों महाद्वीपों - यूरोप एवं एशिया का भाग है ?  
 (a) सीरिया (b) लेबनान (c) इजराइल (d) तुर्की

49. The country of Brunei is located in  
 (a) Sumatra Island (b) Borneo Island  
 (c) Celebes Island (d) New Guinea Island
50. Which of the following countries is the part of Scandenavia ?  
 (a) Germany (b) France  
 (c) Belgium (d) Denmark
51. Who of the following is called the 'Father of Geography' ?  
 (a) Hecateus (b) Humboldt  
 (c) Eratosthenes (d) Strabo
52. The Gobi desert is located in  
 (a) Mangolia (b) Ukraine  
 (c) Russia (d) Tazikistan
53. According to the Plate Tectonics, most of the volcanic and seismic activities take place along  
 (a) Conservative Plate Margins (b) Divergent Plate Margins  
 (c) Convergent Plate Margins (d) None of the above
54. Which of the following pairs is not correctly matched ?  
 (a) Patagonia Plateau – Argentina (b) Southern Alps Mountain – France  
 (c) Downs Grasslands – Australia (d) Tista River – India
55. Which of the following conditions is not suitable for the formation of tropical cyclones ?  
 (a) Shallow sea (b) 27°-28 °C temperature of sea water  
 (c) Low pressure in upper troposphere (d) Minimum Coriolis effect
56. Which of the following is the largest coal field of India ?  
 (a) Raniganj (b) Jharia  
 (c) Bokaro (d) Giridih
57. Which of the following is not the type of iron ore ?  
 (a) Haematite (b) Limonite  
 (c) Lignite (d) Magnetite
58. Deficiency of iodine in food can cause  
 (a) Goitre (b) Baldness  
 (c) Elephantasis (d) Pimples
59. The gas used in welding and cutting of metals is  
 (a) Ethane (b) Ethyne  
 (c) Ethene (d) Propane

49. ब्रुनेई देश स्थित है :
- (a) सुमात्रा द्वीप में (b) बोर्नियो द्वीप में (c) सेलीबीस द्वीप में (d) न्यू गिनी द्वीप में
50. निम्न देशों में से कौन स्कैण्डिनेविया का भाग है ?
- (a) जर्मनी (b) फ्रांस (c) बेल्जियम (d) डेनमार्क
51. निम्न में से किसे 'भूगोल का जनक' कहा जाता है ?
- (a) हिकैटियस (b) हम्बोल्ट (c) इराटोस्थनीस (d) स्ट्रैबो
52. गोबी मरुस्थल स्थित है :
- (a) मंगोलिया में (b) यूक्रेन में (c) रूस में (d) ताजिकिस्तान में
53. प्लेट विवर्तनिकी के अनुसार अधिकांश ज्वालामुखी एवं भूकम्पीय क्रियाएँ घटित होती हैं :
- (a) रूढ़ि प्लेट किनारों के सहारे (b) अपसारी प्लेट किनारों के सहारे  
(c) अभिसारी प्लेट किनारों के सहारे (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
54. निम्न युगों में से कौन सही से सुमेलित नहीं है ?
- (a) पैटागोनिया पठार – अर्जेण्टीना (b) दक्षिणी आल्प्स पर्वत – फ्रांस  
(c) डाउन्स घास के मैदान – ऑस्ट्रेलिया (d) तिस्ता नदी – भारत
55. निम्न दशाओं में से कौन उष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों के निर्माण हेतु उपयुक्त नहीं होती है ?
- (a) उथला सागर (b) सागर जल का 27° – 28° से. तापमान  
(c) ऊपरी विक्षोभ मण्डल में न्यून दाब (d) न्यूनतम कॉरियालिस प्रभाव
56. निम्न में से कौन भारत का सबसे बड़ा कोयला क्षेत्र है ?
- (a) रानीगंज (b) झरिया (c) बोकारो (d) गिरिडीह
57. निम्न में से कौन लौह अयस्क का प्रकार नहीं है ?
- (a) हेमेटाइट (b) लिमोनाइट (c) लिग्नाइट (d) मैग्नेटाइट
58. भोजन में आयोडीन की कमी के कारण हो सकता है :
- (a) गलगंड (b) गंजापन (c) हाथीपाँव (d) मुहाँसे
59. धातुओं को जोड़ने एवं काटने में प्रयोग में लाई जाने वाली गैस है :
- (a) इथेन (b) इथाइन (c) एथीन (d) प्रोपेन

60. Myopia is a vision-defect due to which a person cannot see  
 (a) Close objects (b) Objects in dim light  
 (c) Coloured objects (d) Distant objects
61. Red Blood Corpuscles are formed mainly in the  
 (a) Liver (b) Bone Marrow  
 (c) Spleen (d) Heart
62. A process which can take place only in living cells containing chlorophyll, is called  
 (a) Photosynthesis (b) Osmosis  
 (c) Respiration (d) Oxidation
63. Which of the following is the major constituent of biogas ?  
 (a) Hydrogen (b) Hydrogen Sulphide  
 (c) Methane (d) Nitrogen
64. The Pasteurization process is used to kill  
 (a) All bacteria in fruit juices  
 (b) All bacteria in pickles  
 (c) All bacteria and fungi in cakes  
 (d) Only Pathogenic bacteria in milk and butter
65. Which of the following is the best conductor of electricity ?  
 (a) Silver (b) Copper (c) Aluminium (d) Paper
66. An astronaut travelling in a satellite would find the colour of the sky  
 (a) Blue (b) Black (c) Orange (d) White
67. The National Institute of Disaster Management is located in  
 (a) Pune (b) Chennai (c) New Delhi (d) Kolkata
68. The provisions of environmental protection in the Constitution were made under  
 (a) Article 5-A (b) Article 21-B  
 (c) Article 27-B(h) (d) Article 48-A and 51-A(g)
69. Which part of the computer is used for calculating and comparing ?  
 (a) Control unit (b) Main Memory  
 (c) A.L.U. (d) Monitor
70. Computers manipulate data in many ways and this manipulation is called  
 (a) Performing (b) Processing  
 (c) Upgrading (d) Batching

60. मायोपिया दृष्टि-दोष है, जिसके कारण व्यक्ति देख नहीं सकता :
- (a) निकट की वस्तुओं को (b) कम प्रकाश की वस्तुओं को  
(c) रंगीन वस्तुओं को (d) दूरस्थ वस्तुओं को
61. लाल रक्त कणिकाएं मुख्य रूप से बनती हैं :
- (a) यकृत में (b) अस्थि मज्जा में (c) प्लीहा में (d) हृदय में
62. वह प्रक्रिया जो पर्णहरिम धारी जीवित कोशिकाओं में होती है, कही जाती है :
- (a) प्रकाश-संश्लेषण (b) परासरण (c) श्वसन (d) ऑक्सीकरण
63. निम्न में से कौन बायोगैस का प्रमुख संघटक है ?
- (a) हाइड्रोजन (b) हाइड्रोजन सल्फाइड (c) मिथेन (d) नाइट्रोजन
64. पॉश्चराइजेशन प्रक्रिया का प्रयोग मारने के लिए किया जाता है :
- (a) फल के रसों में सभी जीवाणुओं को  
(b) अचार में सभी जीवाणुओं को  
(c) कैक में सभी जीवाणुओं एवं फफूंद को  
(d) दूध और मक्खन में रोगजनक जीवाणुओं को
65. निम्न में से कौन विद्युत का सर्वश्रेष्ठ चालक है ?
- (a) चाँदी (b) ताँबा (c) एल्यूमिनियम (d) कागज़
66. एक उपग्रह में यात्रा करते हुए अंतरिक्ष यात्री को आकाश का रंग दिखाई देता है :
- (a) नीला (b) काला (c) नारंगी (d) सफेद
67. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान स्थित है :
- (a) पुणे में (b) चेन्नई में (c) नई दिल्ली में (d) कोलकता में
68. संविधान में पर्यावरण संरक्षण के प्रावधान किए गए :
- (a) अनुच्छेद 5-A के अंतर्गत  
(b) अनुच्छेद 21-B के अंतर्गत  
(c) अनुच्छेद 27-B(h) के अंतर्गत  
(d) अनुच्छेद 48-A एवं 51-A(g) के अंतर्गत
69. कंप्यूटर के किस हिस्से को गणना एवं तुलना के लिए प्रयोग किया जाता है ?
- (a) कण्ट्रोल यूनिट (b) मुख्य स्मृति (c) ए.एल.यू. (d) मॉनिटर
70. कंप्यूटर कई तरह से आँकड़ों का परिचालन करते हैं और इस परिचालन को कहा जाता है :
- (a) प्रदर्शन (b) संसाधन (c) उन्नयन (d) बैचिंग

**PART – II**  
**STATE RELATED GENERAL KNOWLEDGE**

71. The geographical boundary of Almora district touches the boundaries of  
(a) 04 Districts (b) 03 Districts (c) 05 Districts (d) 06 Districts
72. According to the Indian Forest Survey Report 2013, which district of Uttarakhand has the highest percentage of forest area ?  
(a) Champawat (b) Dehradun (c) Nainital (d) Pauri Garhwal
73. Daksh Prajapati temple is situated at  
(a) Kalimath (b) Jageshwar (c) Haridwar (d) Baijnath
74. In which year was the 'Uttarakhand Space Application Centre' (USAC) established ?  
(a) 2000 (b) 2007 (c) 2004 (d) 2005
75. In the following list some 'books' and their 'writers' are given. Select the correctly matched combination :

**List – I**  
**(Writer)**

**List – II**  
**(Books)**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| A. Okley and Gairola  | i. He Dattatreya !   |
| B. Govind Chatak      | ii. Himalaya Parichaya                                     |
| C. Rahul Sankrityayan | iii. Himalayan Folklore                                    |
| D. Shivani            | iv. Bharatiya Lok Sanskriti ka Sandhrabh : Madhya Himalaya |

**Codes :**

- |     | A   | B  | C   | D  |
|-----|-----|----|-----|----|
| (a) | i   | ii | iii | iv |
| (b) | iii | iv | ii  | i  |
| (c) | iii | iv | i   | ii |
| (d) | iii | i  | iv  | ii |

76. In which year did Tehri state established its forest department ?  
(a) 1885 AD (b) 1815 AD (c) 1930 AD (d) 1901 AD
77. In which year did the first group of Scientists reach Roopkund for the study of human skeletons ?  
(a) 1956 (b) 1942 (c) 1955 (d) 1907
78. The mass fishing festival Maun is held every year near Mussorie on the river  
(a) Yamuna (b) Kamal Gaad (c) Aglaad (d) Rikhnaad
79. Tilari Episode is related to  
(a) Education (b) Forest laws  
(c) Politics (d) Uttarakhand movement

**खण्ड – II**  
**राज्य सम्बन्धी सामान्य ज्ञान**

71. अल्मोड़ा जनपद की भौगोलिक सीमा स्पर्श करती है  
(a) 04 जनपदों की सीमाओं को (b) 03 जनपदों की सीमाओं को  
(c) 05 जनपदों की सीमाओं को (d) 06 जनपदों की सीमाओं को
72. भारतीय वन सर्वेक्षण रिपोर्ट 2013 के अनुसार उत्तराखण्ड के किस जनपद में वन क्षेत्र का सर्वाधिक प्रतिशत है ?  
(a) चम्पावत (b) देहरादून (c) नैनीताल (d) पौड़ी गढ़वाल
73. दक्ष प्रजापति मंदिर स्थित है  
(a) कालीमठ (b) जागेश्वर (c) हरिद्वार (d) बैजनाथ
74. उत्तराखण्ड अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (यूसैक) की स्थापना किस वर्ष की गयी ?  
(a) 2000 (b) 2007 (c) 2004 (d) 2005
75. निम्नलिखित सूचियों में कुछ 'रचनाएँ' और उनके 'रचनाकारों के नाम' दिये गये हैं। सही रूप में सुमेलित समुच्चय का चयन करें :

सूची – I (रचनाकार)	सूची – II (रचनाएँ)
A. ओकले एवं गैरोला	i. हे दत्तात्रेय !
B. गोविन्द चातक	ii. हिमालय परिचय
C. राहुल सांकृत्यायन	iii. हिमालयन फोकलोर
D. शिवानी	iv. भारतीय लोक संस्कृति का संदर्भ : मध्य हिमालय

कूट :

- | A       | B  | C   | D  |
|---------|----|-----|----|
| (a) i   | ii | iii | iv |
| (b) iii | iv | ii  | i  |
| (c) iii | iv | i   | ii |
| (d) iii | i  | iv  | ii |
76. टिहरी रियासत ने किस वर्ष अपना वन विभाग स्थापित किया ?  
(a) 1885 ई.में (b) 1815 ई.में (c) 1930 ई.में (d) 1901 ई.में
77. रूपकुण्ड में नर कंकालों का वैज्ञानिक अध्ययन करने के लिए सर्वप्रथम वैज्ञानिकों का दल किस वर्ष पहुँचा ?  
(a) 1956 (b) 1942 (c) 1955 (d) 1907
78. मछली मारने का मौण उत्सव प्रति वर्ष मसूरी के निकट किस नदी पर खेला जाता है ?  
(a) यमुना (b) कमल गाड (c) अगलाड (d) रिखनाड
79. 'तिलाड़ी काण्ड' सम्बन्धित है  
(a) शिक्षा से (b) वन कानूनों से  
(c) राजनीति से (d) उत्तराखण्ड आन्दोलन से



80. In which district of Uttarakhand is the place 'Lanka' situated ?  
 (a) Dehradun (b) Uttarkashi (c) Chamoli (d) Nainital
81. To which of the following areas of Uttarakhand is the 'Tandi Dance' related ?  
 (a) Rawain (b) Johar (c) Jauras (d) Jakhani
82. 'Sem-Mukhem' is associated with a  
 (a) Sun temple (b) Nag temple  
 (c) Narayan temple (d) Hanuman temple
83. 'Devidhura' is known for  
 (a) Nanda Devi temple (b) Sheetla Devi temple  
 (c) Barahi Devi temple (d) Vaishnav Devi temple
84. In Kumaun region 'Golu Devata' is known for being the  
 (a) God of War (b) God of Rains (c) God of Justice (d) God of Animals
85. In which district of Uttarakhand is the 'Valley of Flowers' situated ?  
 (a) Nainital (b) Uttarkashi (c) Almora (d) Chamoli
86. How many Scheduled Tribe communities are there in Uttarakhand ?  
 (a) 04 (b) 05 (c) 07 (d) 03
87. Who was the first Speaker of Uttarakhand Legislative Assembly ?  
 (a) Yashpal Arya (b) Harbans Kapoor  
 (c) Prakash Pant (d) Govind Singh Kunjwal
88. Which of the following pairs is incorrectly matched ?  
 (a) Welham Boys - Dehradun (b) Sherwood - Nainital  
 (c) Wood Stock - Mussorie (d) Oak Grove - Roorkee
89. Who of the following has been awarded "Padam Bhushan" ?  
 (a) Dr. Anil Joshi (b) Dr. Yashodhar Mathpal  
 (c) Dr. K.S. Valdiya (d) Prasoan Joshi
90. Which of the following women of Uttarakhand had constructed 'Dharmshalas' on pilgrimage routes ?  
 (a) Jasuli Shaukyani (b) Gaura Devi  
 (c) Chandraprabha Aitwal (d) Gangotri Garbyal

80. उत्तराखण्ड के किस जनपद में 'लंका' नामक स्थान स्थित है ?  
 (a) देहरादून (b) उत्तरकाशी (c) चमोली (d) नैनीताल
81. उत्तराखण्ड के निम्न में से किस क्षेत्र से 'ताँदी नृत्य' सम्बन्धित है ?  
 (a) रवाँई (b) जोहार (c) जौरास (d) जाखनी
82. 'सेम-मुखेम' सम्बन्धित है  
 (a) सूर्य मंदिर से (b) नाग मंदिर से (c) नारायण मंदिर से (d) हनुमान मंदिर से
83. 'देवीधूरा' जाना जाता है  
 (a) नन्दा देवी मंदिर के लिए (b) शीतला देवी मंदिर के लिए  
 (c) वाराही देवी मंदिर के लिए (d) वैष्णव देवी मंदिर के लिए
84. कुमायूँ क्षेत्र में 'गोलू देवता' जाने जाते हैं  
 (a) युद्ध के देवता (b) वर्षा के देवता (c) न्याय के देवता (d) पशुओं के देवता
85. उत्तराखण्ड के किस जनपद में 'फूलों की घाटी' स्थित है ?  
 (a) नैनीताल (b) उत्तरकाशी (c) अल्मोड़ा (d) चमोली
86. उत्तराखण्ड में कितनी अनुसूचित जनजातियाँ हैं ?  
 (a) 4 (b) 5 (c) 7 (d) 3
87. उत्तराखण्ड विधान सभा का प्रथम अध्यक्ष कौन था ?  
 (a) यशपाल आर्य (b) हरबंश कपूर  
 (c) प्रकाश पंत (d) गोविन्द सिंह कुंजवाल
88. निम्नलिखित युगों में से कौन एक ग़लत रूप में सुमेलित है ?  
 (a) वेल्हम बॉय्स – देहरादून  
 (b) शेरवुड – नैनीताल  
 (c) वुड स्टॉक – मसूरी  
 (d) ओक ग्रोव – रूड़की
89. निम्नलिखित में से किसे पद्मभूषण से सम्मानित किया गया है ?  
 (a) डॉ. अनिल जोशी (b) डॉ. यशोधर मठपाल  
 (c) डॉ. के.एस. वाल्दिया (d) डॉ. प्रसून जोशी
90. उत्तराखण्ड की किस महिला ने तीर्थयात्रा मार्गों में धर्मशालाओं का निर्माण करवाया था ?  
 (a) जसुली शौक्याणी (b) गौरा देवी  
 (c) चन्द्रप्रभा ऐतवाल (d) गंगोत्री गर्ब्याल

**PART-III**  
**GENERAL INTELLIGENCE TEST**

91. A man completes a journey in 20 hours. He completes one third distance of the journey at the rate of 10 km/hr and rest two third at the rate of 12 km/hr. The total distance travelled by him in 20 hours is :  
 (a) 220 km      (b) 200 km      (c) 225 km      (d) 222 km
92. Some letters are missing in the given letter series. Choose the appropriate answer that completes the series :  
 \_ a c c a \_ c c c a \_ a c c c c \_ a a a  
 (a) c c a a      (b) a c c a      (c) c a a c      (d) c a a a
93. From the statements (1) and (2), find the correct conclusion :  
**Statement (1) :** Some circles are figures.  
**Statement (2) :** Some circles are squares.  
**Conclusion :**  
 (a) All circles are figures but not square.  
 (b) Some circles are neither figures nor squares.  
 (c) Some figures are squares.  
 (d) All circles are either figures or squares.
94. The average age of a family of six members is 22 years. If the age of the youngest member is 7 years, what was the average age of the family at the time of birth of this member ?  
 (a) 20 years      (b) 25 years      (c) 15 years      (d) 18 years
95. When the time in a wall clock is 3:25 p.m., the angle between the hour hand and the minute hand is :  
 (a)  $47\frac{1}{2}^{\circ}$       (b)  $52\frac{1}{2}^{\circ}$       (c)  $42^{\circ}$       (d)  $60^{\circ}$
96. If the price of a television set is increased by 25%, then by what percentage the new price be decreased to bring the price back to the original level ?  
 (a) 15%      (b) 20%      (c) 25%      (d) 30%
97. The numbers in the following figure follow some pattern. Find the missing (?) number :  

51	11	61
64	30	32
35	?	43

 (a) 25      (b) 27      (c) 32      (d) 37

**खण्ड – III**  
**(सामान्य बुद्धि परीक्षण)**

91. एक व्यक्ति किसी यात्रा को 20 घंटे में पूरा करता है। वह यात्रा की एक तिहाई दूरी 10 कि.मी./घं. की दर से और शेष दो तिहाई 12 कि.मी./घं. की दर से पूरी करता है। 20 घंटे में उसके द्वारा तय की गई दूरी है :
- (a) 220 कि.मी. (b) 200 कि.मी. (c) 225 कि.मी. (d) 222 कि.मी.
92. दिये गये अक्षर अनुक्रम में कुछ अक्षर छूटे हुए हैं। उस सही उत्तर को चुनें जो अनुक्रम को पूर्ण कर देता है :  
\_ a c c a \_ c c c a \_ a c c c c \_ a a a
- (a) c c a a (b) a c c a (c) c a a c (d) c a a a
93. कथनों (1) व (2) के द्वारा सही निष्कर्ष प्राप्त कीजिए :
- कथन (1) :** कुछ वृत्त, आकृति हैं।  
**कथन (2) :** कुछ वृत्त, वर्ग हैं।  
**निष्कर्ष :**
- (a) सभी वृत्त आकृति हैं किन्तु वर्ग नहीं हैं।  
(b) कुछ वृत्त न तो आकृति हैं और न ही वर्ग।  
(c) कुछ आकृति वर्ग हैं।  
(d) सभी वृत्त या तो आकृति हैं या वर्ग।
94. छः सदस्यों वाले किसी परिवार की औसत आयु 22 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की आयु 7 वर्ष हो, तो इस सदस्य के जन्म के समय परिवार की औसत आयु क्या थी ?
- (a) 20 वर्ष (b) 25 वर्ष (c) 15 वर्ष (d) 18 वर्ष
95. किसी दीवार घड़ी में अपराह्न 3 : 25 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के मध्य का कोण होगा :
- (a)  $47\frac{1}{2}^\circ$  (b)  $52\frac{1}{2}^\circ$  (c)  $42^\circ$  (d)  $60^\circ$
96. यदि किसी टेलिविजन का मूल्य 25% बढ़ा दिया जाये, तो नये मूल्य में कितने प्रतिशत की कमी की जाए कि मूल्य के प्रारंभिक स्तर पर पहुँच जाए ?
- (a) 15% (b) 20% (c) 25% (d) 30%
97. दिए गये चित्र में संख्यायें किसी नियम के अनुसार हैं। लुप्त (?) संख्या को ज्ञात कीजिए :
- |    |    |    |
|----|----|----|
| 51 | 11 | 61 |
| 64 | 30 | 32 |
| 35 | ?  | 43 |
- (a) 25 (b) 27 (c) 32 (d) 37

98. Six years ago, the ratio of ages of Kamal and Nakul was 6:5. Four years hence, the ratio of their ages will be 11:10. What is the Nakul's age at present ?  
 (a) 16 years      (b) 18 years      (c) 20 years      (d) 24 years
99. In  $\Delta ABC$ , the angle A is larger than angle C and is smaller than the angle B by the same amount. If angle B is  $68^\circ$ , then the angle C is :  
 (a)  $52^\circ$       (b)  $68^\circ$       (c)  $60^\circ$       (d)  $56^\circ$
100. A alone can do a piece of work in six days while B alone can complete the same work in eight days. A and B undertook to complete the work together for ₹ 3,200. However, with the help of C, they completed the work in 3 days. How much will they pay to C ?  
 (a) ₹ 400      (b) ₹ 600      (c) ₹ 800      (d) ₹ 300
101. In a 100 metres race, A beats B by 10 metres and C by 13 metres. In a race of 180 metres, if all run at the same speed as before, then B will beat C by :  
 (a) 4 metres      (b) 5 metres      (c) 6 metres      (d) 7 metres
102. Two trains running in the opposite directions cross a man standing on the platform in 27 seconds and 17 seconds, respectively, while both the trains cross each other in 23 seconds. The ratio of their speed is :  
 (a) 1 : 3      (b) 3 : 2      (c) 3 : 4      (d) 4 : 5
103. B is located South-West of A. C is to the East of B and South-East of A. D is to the North of C, in a line with B and A. In which direction of A, D is located ?  
 (a) North      (b) East      (c) South-East      (d) North-East
104. Four men A, B, C, D and four women W, X, Y, Z are sitting round a table facing each other.  
 (i) No two men or two women are sitting together.  
 (ii) W is to the right of B.  
 (iii) Y is facing X and is to the left of A.  
 (iv) C is to the right of Z.  
 Who are the two persons sitting adjacent to D ?  
 (a) W and Y      (b) X and W      (c) X and Z      (d) W and Z
105. In the following series, one number is wrong. Find out the wrong number :  
 864, 420, 200, 96, 40, 16, 6  
 (a) 16      (b) 40      (c) 96      (d) 200

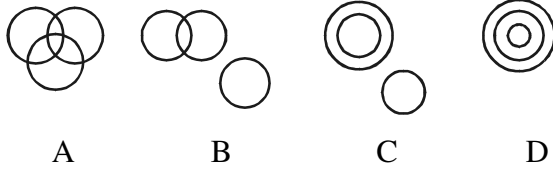
98. छः साल पहले कमल और नकुल की उम्र का अनुपात 6 : 5 था । अब से चार सालों में, उनकी उम्र का अनुपात 11 : 10 हो जायेगा । नकुल की वर्तमान आयु क्या है ?  
 (a) 16 वर्ष (b) 18 वर्ष (c) 20 वर्ष (d) 24 वर्ष
99.  $\Delta ABC$  में, कोण A, कोण C से जितना बड़ा है, कोण B से उतना ही छोटा है । यदि कोण B,  $68^\circ$  हो, तो कोण C का मान होगा :  
 (a)  $52^\circ$  (b)  $68^\circ$  (c)  $60^\circ$  (d)  $56^\circ$
100. किसी एक कार्य को A अकेला छः दिन में पूरा करता है जबकि B अकेले उसी कार्य को आठ दिन में पूरा कर सकता है । A और B इस कार्य को पूरा करने के लिये ₹ 3200 लेते हैं । परन्तु C की सहायता से उन्होंने इस कार्य को 3 दिनों में ही पूरा कर लिया । वे C को कितना भुगतान करेंगे ?  
 (a) ₹ 400 (b) ₹ 600 (c) ₹ 800 (d) ₹ 300
101. 100 मीटर की एक दौड़ में A, B को 10 मीटर से और C को 13 मीटर से हराता है । 180 मीटर की दौड़ में, यदि सभी अपनी पहले की ही गति से दौड़ते हैं, तो B, C को हरायेगा :  
 (a) 4 मीटर से (b) 5 मीटर से (c) 6 मीटर से (d) 7 मीटर से
102. दो विपरीत दिशाओं में चल रही रेलगाड़ियाँ प्लेटफॉर्म पर खड़े एक व्यक्ति को क्रमशः 27 सेकंड और 17 सेकंड में पार कर लेती हैं, जबकि एक-दूसरे को रेलगाड़ियाँ 23 सेकंड में पार करती हैं । दोनों रेलगाड़ियों की गति का अनुपात है :  
 (a) 1 : 3 (b) 3 : 2 (c) 3 : 4 (d) 4 : 5
103. B, A के दक्षिण-पश्चिम में स्थित है । C, B के पूर्व में और A के दक्षिण-पूर्व में है । D, C के उत्तर में, B और A की लाइन में है । D, A से किस दिशा में है ?  
 (a) उत्तर (b) पूर्व (c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पूर्व
104. चार पुरुष A, B, C, D और चार महिलाएँ W, X, Y, Z एक गोल मेज़ के चारों ओर एक-दूसरे की ओर मुँह करके बैठे हैं ।  
 (i) दो पुरुष या दो महिलायें एक साथ नहीं बैठे हैं ।  
 (ii) W, B की दाहिनी ओर है ।  
 (iii) Y, X के सामने और A के बाएँ है ।  
 (iv) C, Z के दाहिने है ।  
 D के सन्निकट कौन दो लोग हैं ?  
 (a) W और Y (b) X और W (c) X और Z (d) W और Z
105. निम्न श्रृंखला में एक पद गलत है :  
 864, 420, 200, 96, 40, 16, 6  
 गलत पद को खोजें ।  
 (a) 16 (b) 40 (c) 96 (d) 200

- 106.** By interchanging any two signs, the following equation may be corrected :  
 $16 + 4 \div 2 - 21 \times 7 = 21$ . The signs are :  
 (a) + and - (b) + and  $\times$  (c) - and  $\div$  (d)  $\times$  and  $\div$
- 107.** In a certain code language, RUSTICATE is written as QTTUIDBSD. How would STATISTIC be written in that code ?  
 (a) RSBUJTUHB (b) RSBUITUHB (c) RSBUIRSJD (d) RSBUJTSHB
- 108.** In the following series, how many pairs of alternate numbers have a difference of 2 ?  
 6 4 1 2 2 8 7 4 2 1 5 3 8 6 2 1 7 1 4 1 3 2 8 6  
 (a) One (b) Two (c) Three (d) Four
- 109.** What was the day on January 1<sup>st</sup>, 1901 ?  
 (a) Tuesday (b) Wednesday (c) Sunday (d) Monday
- 110.** Choose the pair in which the words are differently related :  
 (a) Saw : Wood (b) Pen : Paper  
 (c) Author : Book (d) Chalk : Blackboard
- 111.** Reaching the place of meeting 15 minutes before 8:30 hours, Vinod found himself half an hour earlier than his friend who was 40 minutes late. What was the scheduled time of meeting ?  
 (a) 8 : 05 hours (b) 8 : 15 hours (c) 8 : 45 hours (d) 8 : 55 hours
- 112.** A fruit vendor buys 120 green apples at 4 for ₹ 100 and 120 golden apples at 6 for ₹ 100. He decides to mix them and sell at 10 for ₹ 200. He will make :  
 (a) loss of 4% (b) gain of 4% (c) loss of 10% (d) no profit, no loss
- 113.** Which of the following numbers is the largest ?  
 $2^{3^4}, 2^{4^3}, 3^{2^4}, 3^{4^2}, 4^{2^3}, 4^{3^2}$   
 (a)  $4^{3^2}$  (b)  $4^{2^3}$  (c)  $3^{4^2}$  (d)  $2^{3^4}$
- 114.** A sales representative plans to visit each of six companies M, N, P, Q, R and S exactly once during the day. She set up her schedule for the day as follows :  
 (i) She must visit M before N and R.  
 (ii) She must visit N before Q.  
 (iii) The third company she visits must be P.  
 If she visits Q immediately before R and immediately after S, she visits Q at the number  
 (a) second (b) fourth (c) fifth (d) sixth

106. किन्हीं दो चिह्नों को परस्पर बदल कर निम्न समीकरण को सही किया जा सकता है :  
 $16 + 4 \div 2 - 21 \times 7 = 21$   
 वह चिह्न हैं :  
 (a) + और - (b) + और  $\times$  (c) - और  $\div$  (d)  $\times$  और  $\div$
107. एक निश्चित कूट भाषा में, RUSTICATE को QTTUIDBSD लिखा जाता है । उसी कूट भाषा में STATISTIC को कैसे लिखा जाएगा ?  
 (a) R S B U J T U H B  
 (b) R S B U I T U H B  
 (c) R S B U I R S J D  
 (d) R S B U J T S H B
108. निम्न श्रृंखला में 641228742153862171413286 एकान्तर अंकों के कितने जोड़े हैं, जिनमें अंकों का अन्तर 2 है ?  
 (a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार
109. एक जनवरी, 1901 को कौन सा दिन था ?  
 (a) मंगलवार (b) बुधवार (c) रविवार (d) सोमवार
110. शब्दों के ऐसे युग्म को चुनिए जो अलग तरह से सम्बन्धित हैं :  
 (a) आरी : लकड़ी  
 (b) पेन : कागज़  
 (c) लेखक : किताब  
 (d) चॉक : ब्लैकबोर्ड
111. मिलने के स्थान पर 8 : 30 बजे से 15 मिनट पहले पहुँचने पर विनोद ने अपने आप को अपने मित्र से आधा घंटे पहले पाया, जो 40 मिनट विलंब से था । मिलने का नियत समय क्या था ?  
 (a) 8 : 05 बजे (b) 8 : 15 बजे (c) 8 : 45 बजे (d) 8 : 55 बजे
112. एक फल विक्रेता 120 हरे सेब ₹ 100 के 4 और 120 गोल्डन सेब ₹ 100 के 6 हिसाब से खरीदता है । वह दोनों को मिलाकर ₹ 200 के 10 के हिसाब से बेचने का निश्चय करता है । उसे होगा/होगी :  
 (a) 4% हानि (b) 4% लाभ (c) 10% हानि (d) न लाभ, न हानि
113. निम्न में से कौन सी संख्या सबसे बड़ी है ?  
 $2^3, 2^4, 3^2, 3^4, 4^2, 4^3$   
 (a)  $4^3$  (b)  $4^2$  (c)  $3^4$  (d)  $2^4$
114. एक सेल्स प्रतिनिधि ने छः कम्पनियों M, N, P, Q, R व S को प्रत्येक दिन में एक बार जाने का सुनिश्चित किया । उसने निम्न रूप से अपने दिन की सारिणी बनाई :  
 (i) उसे M में N व R से पहले जाना चाहिये ।  
 (ii) उसे N में Q से पहले जाना चाहिये ।  
 (iii) तीसरी कम्पनी जिसमें उसे जाना चाहिये, P होगी ।  
 यदि वह Q में R से एकदम पहले एवं S से एकदम बाद जाए, तो Q पर जाने का क्रम होगा :  
 (a) दूसरा (b) चौथा (c) पाँचवाँ (d) छठा



115. In the following, which figure shows the relation between a thief, a judge and a criminal ?



- (a) A                      (b) B                      (c) C                      (d) D

116. By making 98 runs in his 19<sup>th</sup> inning, a batsman increases his average run rate by 4. What is his average run rate after 19<sup>th</sup> inning ?

- (a) 22                      (b) 24                      (c) 26                      (d) 28

117. Identify the letters that will come in the place of question mark (?) :

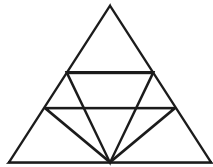
CFIL : FJNR : INSX : ?

- (a) LRXD                      (b) STVW                      (c) LSZE                      (d) LRXU

118. If  $9 \times 3 + 8 = 24$ ,  $10 \times 2 + 7 = 35$  and  $80 \times 40 + 3 = 6$ , then what will be the value of  $12 \times 4 + 3$  ?

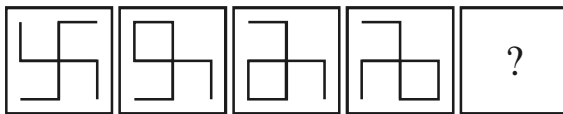
- (a) 7                      (b) 9                      (c) 12                      (d) 16

119. The total number of triangles in the figure is :

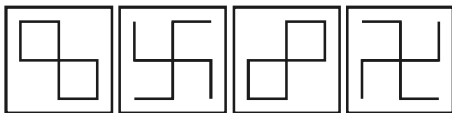


- (a) 9                      (b) 12                      (c) 18                      (d) 22

120. Given

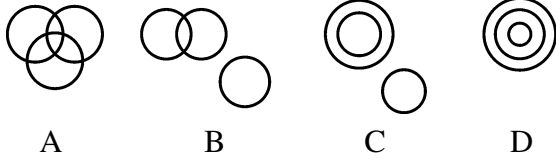


Which of the following figures will come in the place of question mark (?) ?



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

115. निम्न में से कौन सी आकृति एक चोर, जज और अपराधी के बीच के सम्बन्धों को दर्शाती है ?



- (a) A (b) B (c) C (d) D

116. एक बल्लेबाज 19वीं पारी में 98 रन बनाकर अपनी औसत रन संख्या में 4 की बढ़ोतरी करता है । 19वीं पारी के बाद उसकी औसत रन संख्या क्या होगी ?

- (a) 22 (b) 24 (c) 26 (d) 28

117. प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आने वाले अक्षरों को पहचानिये :

CFIL : FJNR : INSX : ?

- (a) LRXD (b) STVW (c) LSZE (d) LRXU

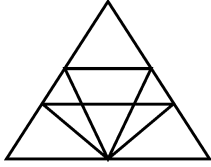
118. यदि  $9 \times 3 + 8 = 24$ ,

$$10 \times 2 + 7 = 35$$

और  $80 \times 40 + 3 = 6$ , तो  $12 \times 4 + 3$  का क्या मान होगा ?

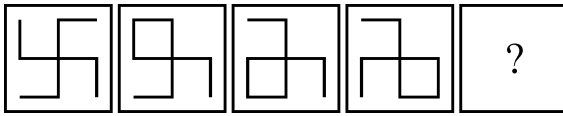
- (a) 7 (b) 9 (c) 12 (d) 16

119. दिये गये चित्र में त्रिभुजों की कुल संख्या है :

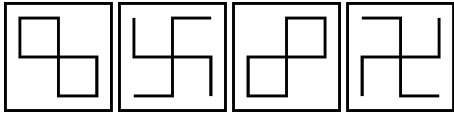


- (a) 9 (b) 12 (c) 18 (d) 22

120. दिया गया है



निम्न आकृतियों में से कौन सी प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आयेगी ?



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

**खण्ड-IV : भाषा (अ)**  
**(सामान्य हिन्दी)**

121. एक शब्द में अव्ययीभाव समास है :  
(a) रेखांकित (b) सादर (c) देशवासी (d) तिरंगा
122. 'यथाशक्ति' शब्द में समास है :  
(a) तत्पुरुष (b) अव्ययीभाव (c) कर्मधारय (d) बहुव्रीहि
123. 'दिगम्बर' शब्द का संधि विच्छेद है :  
(a) दिक् + अम्बर (b) दिग + अम्बर (c) दिगम् + बर (d) दि + गम्बर
124. 'पवन' का संधि-विच्छेद है :  
(a) प + वन (b) पौ + अन (c) पो + अन (d) प + अवन
125. निम्नांकित में तत्सम शब्द है :  
(a) आग (b) सुनार (c) गाँव (d) उद्यान
126. 'अधजल गगरी छलकत जाय' लोकोक्ति का अर्थ है :  
(a) आधी भरी गगरी ज्यादा छलकती है । (b) आधी जली हुई गगरी नहीं भरनी चाहिए ।  
(c) छलकने से गगरी भरती नहीं है । (d) कम जानने वाला व्यक्ति ज्यादा दिखावा करता है ।
127. 'तिल का ताड़ बनाना' मुहावरे का सही अर्थ है :  
(a) तिल के बीज में ताल ढूँढना (b) छोटी-सी बात को बड़ा-चढ़ाकर कहना  
(c) ताड़ के पेड़ में तिल ढूँढना (d) इनमें से कोई नहीं
128. 'चन्द्रमा' का पर्यायवाची शब्द नहीं है :  
(a) हिमांशु (b) मृगांक (c) प्रियांशु (d) मयंक
129. एक की वर्तनी शुद्ध है :  
(a) समिक्षा (b) मंत्रिपरिषद् (c) पुष्पांजली (d) आध्यात्म
130. एक शब्द की वर्तनी शुद्ध है :  
(a) शास्वत (b) शिरोर्धाय (c) श्रृंगार (d) सहिष्णु
131. 'स्थावर' शब्द का विलोम है :  
(a) चंचल (b) चेतन (c) जंगम (d) सचल
132. 'अल्पज्ञ' का विलोम शब्द है  
(a) सर्वज्ञ (b) अवज्ञ (c) कृतज्ञ (d) विज्ञ
133. निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए :  
(a) वाह, कितना सुन्दर दृश्य है ! (b) वाह ! कितना सुन्दर दृश्य है !  
(c) वाह; कितनासुन्दर दृश्य है । (d) वाह ! कितना सुन्दर दृश्य है ?
134. 'ध्वजा' शब्द का पर्यायवाची है :  
(a) शनि (b) राहु (c) केतु (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
135. 'विभावरी' किस प्रकार का शब्द है ?  
(a) तत्सम (b) तद्भव (c) देशज (d) संकर
136. 'आर्थिक' शब्द में प्रत्यय है :  
(a) इक् (b) क (c) ईक (d) इक
137. 'उन्नति' शब्द में उपसर्ग है :  
(a) उन् (b) उत् (c) उन्न (d) उद
138. निम्नांकित में अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए :  
(a) गुप्त रहस्य की बात है । (b) मोहन बहुत कंजूस है ।  
(c) सुरेश निरपराध है । (d) फूलों की एक माला दो ।
139. 'जो व्यक्ति ठीक समय पर तुरन्त किसी युक्ति को सोच ले' – वाक्यांश के लिए एक शब्द है :  
(a) प्रत्युक्ति (b) प्रत्युत्पन्नमति (c) प्रत्युत्पन्न (d) प्रत्यागत
140. 'अनुचित बात के लिए आग्रह' – वाक्यांश के लिए एक शब्द है :  
(a) दुराराध्य (b) दुर्दम्य (c) दुराग्रह (d) दुर्बोध

**PART-IV (B) : LANGUAGE  
(GENERAL ENGLISH)**

141. Choose the correct sentence :  
(a) Either of us were capable of winning.  
(b) Either of us are capable of winning.  
(c) Either of us have been capable of winning.  
(d) Either of us is capable of winning.
142. What is the meaning of the following idiom ?  
A bull in a China Shop  
(a) a very strong man (b) an ugly man  
(c) a refined person (d) a rough person
143. Identify the part of speech of underlined word which is converted from noun to adjective.  
This is a silk sari.  
(a) Silken (b) Silky (c) Silkish (d) None of the above
144. Fill in the blank with the correct preposition given below :  
A young lady threw herself \_\_\_\_\_ this bridge last year.  
(a) at (b) from (c) off (d) on
145. Give one word for the following :  
Study of mankind  
(a) Pathology (b) Physiology (c) Anthropology (d) Philology
146. Use the correct article from the options given below :  
\_\_\_\_\_ youngest of them wanted to get \_\_\_\_\_ pot of gold.  
(a) a, an (b) the, a (c) an, the (d) None of these
- Read the following passage and answer the question numbers 147 to 150, that follow :  
Children brought up in a loving, disciplined environment end up respecting their parents more and become law-abiding citizens. The reverse is just as True Good parents are not afraid of momentary dislikes by children to enforce the subject. Allowing a child to eat a box of chocolates could lead to sickness. At the same time the discipline of eating one or two pieces a day can be an enjoyable experience for a longer time. Our instinct makes us to do what ever we want regardless of the consequences. Freedom is not procured by a full enjoyment of what is desired but controlling the desire.
147. Choose the word which is closest in meaning to the word given below :  
Reverse  
(a) same (b) similar (c) back (d) opposite
148. Choose the correct Hindi translation of the underlined English sentence :  
(a) प्रेमपूर्ण और अनुशासित वातावरण में पले-बढ़े बच्चे माता-पिता का सम्मान तो करते हैं किन्तु वे कानून का पालन करने वाले नागरिक नहीं बनते ।  
(b) प्रेमपूर्ण और अनुशासित स्थिति में पोषित बच्चे माता-पिता का सम्मान लेशमात्र करते हैं व कानून को मानते हैं ।  
(c) स्नेहपूर्ण एवं अनुशासित वातावरण में पले बढ़े बच्चे माता-पिता का अधिक सम्मान करते हैं और कानून का पालन करने वाले नागरिक बनते हैं ।  
(d) स्नेहपूर्ण व अनुशासित वातावरण में पल्लवित व पोषित बच्चे माता-पिता के प्रति आदरभाव रखने के साथ-साथ कानून का भी ज्ञान रखते हैं ।
149. Which of the following is opposite in meaning of the word 'momentary' ?  
(a) Transitory (b) Lasting (c) Short-lived (d) Sedentary
150. Choose the appropriate title out of the given options for the passage :  
(a) Discipline in early life leads to success in later life.  
(b) Children must be given full freedom to do whatever they like.  
(c) Loving parents must not discipline their children.  
(d) None of these.

**Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**

**Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**