

Part – I
GENERAL STUDIES

1. Who is the founder of the Website – Wiki Leaks ?
(a) Mark Zuckerberg (b) Peter Higgs
(c) Julian Assange (d) Mark Snowden
2. Who among the following received his Nobel-Prize, after 11 years of its announcement, in June 2012 ?
(a) Vladimir Putin (b) Aung San Suu Ki
(c) Hamid Karzai (d) Nelson Mandela
3. Which country conducted third nuclear test, ignoring the CTBT (Comprehensive Test Ban Treaty) ?
(a) South Korea (b) North Korea (c) Iraq (d) Iran
4. Three primary colours of light are
(a) Blue, yellow and red (b) Blue, green and red
(c) Yellow, green and red (d) Blue, yellow and green
5. Which one of the following was invented by Alfred Nobel ?
(a) Aeroplane (b) Telephone (c) Safety lamp (d) Dynamite
6. Primary pollutants released from automobiles, are
(a) Hydrocarbons (b) Aldehydes (c) Ketones (d) Ozone-mix
7. Burning of plastic produces
(a) SO₂ (b) CO₂
(c) Poly-chlorinated bi-phenyl (d) All of the above
8. By what process, can acetone be separated from a mixture of acetone and methyl alcohol ?
(a) Filtration (b) By separating funnel
(c) By fractional crystallisation (d) By fractional distillation
9. Who invented Penicillin ?
(a) Alexander Fleming (b) Louis Pasteur
(c) Dressor (d) Edward Jenner
10. Acetoxy Benzoic Acid is commonly called
(a) Antiseptic (b) Antibiotic (c) Aspirin (d) Mordant dye
11. Which is the hottest area of the sun ?
(a) Sunspot region (b) The Corona (c) Both (a) & (b) (d) None of these
12. The nuclear fuel used in nuclear power plant is
(a) Potassium (b) Sodium (c) Heavy water (d) Uranium
13. Which one of the following is used in commercial vulcanization of rubber ?
(a) Sulphur (b) Nickel (c) Phosphorus (d) Selenium
14. Which one of the following, when dissolved in water, produces a hissing sound ?
(a) Limestone (b) Slaked lime (c) Soda lime (d) Quicklime

भाग – I
सामान्य अध्ययन

1. विकीलीक – वेबसाइट का संस्थापक कौन है ?
(a) मार्क जुकेरबर्ग (b) पीटर हिगिन्स (c) जूलियन असांजे (d) मार्क स्नोडेन
2. निम्न में से किसने अपना नोबेल पुरस्कार घोषणा के 11 वर्ष पश्चात् जून 2012 में प्राप्त किया ?
(a) ब्लादीमीर पुतिन (b) आंग-सान-सू-की (c) हामिद करजाई (d) नेल्सन मण्डेला
3. किस देश ने सी.टी.बी.टी. (व्यापक परमाणु परीक्षण निषेध सन्धि) को नज़रअन्दाज़ करते हुए तीसरा परमाणु परीक्षण किया ?
(a) दक्षिण कोरिया (b) उत्तर कोरिया (c) इराक (d) ईरान
4. प्रकाश के तीन प्राथमिक रंग हैं :
(a) नीला, पीला और लाल (b) नीला, हरा और लाल
(c) पीला, हरा और लाल (d) नीला, पीला और हरा
5. निम्न में से किसकी खोज एल्फ्रेड नोबेल द्वारा की गयी थी ?
(a) हवाईजहाज (b) टेलीफोन (c) सेप्टी लैम्प (d) डायनामाइट
6. वाहनों से निकलने वाले प्राथमिक प्रदूषक हैं
(a) हाइड्रोकार्बन्स (b) एल्डिहाइड्स (c) कीटोन्स (d) ओज़ोन-मिश्रण
7. प्लास्टिक का जलना उत्पन्न करता है
(a) SO₂ (b) CO₂
(c) पॉलि-क्लोरिनेटेड बाई फिनाइल (d) उपरोक्त सभी
8. ऐसीटोन व मेथिल एल्कोहॉल के मिश्रण से ऐसीटोन को किस प्रक्रिया से अलग किया जा सकता है ?
(a) छनन द्वारा (b) पृथक्कारी कीप द्वारा
(c) प्रभाजी रवाकरण द्वारा (d) प्रभाजी आसवन द्वारा
9. पैनिसिलीन की खोज किसने की ?
(a) एलेक्जेंडर फ्लैमिंग (b) लुई पाश्चर (c) ड्रेसर (d) एडवर्ड जैनर
10. एसीटॉक्सी बेन्जोइक अम्ल को सामान्यतः कहा जाता है
(a) रोगाणुरोधक (b) प्रतिजैविकी (c) एस्पिरिन (d) मॉरडेन्ट रंजक
11. सूर्य का सबसे गर्म क्षेत्र कौन सा है ?
(a) सन-स्पॉट क्षेत्र (b) कोरोना (c) (a) व (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
12. परमाणु बिजली संयंत्र में काम में लाया जाने वाला परमाणु-ईंधन है
(a) पोटैशियम (b) सोडियम (c) भारी-जल (d) यूरेनियम
13. निम्नलिखित में से कौन रबर के व्यापारिक वल्कनीकरण में प्रयोग किया जाता है ?
(a) गंधक (b) निकल (c) फॉस्फोरस (d) सिलीनियम
14. निम्न में से कौन एक पानी में घोले जाने पर सी-सी (हिंसिंग) की आवाज पैदा करता है ?
(a) चूना पत्थर (b) बुझा चूना (c) सोडा चूना (d) बिना बुझा चूना

15. Nail-polish remover contains
 (a) Acetone (b) Benzene (c) Petroleum ether (d) Acetic acid
16. The genetically engineered 'Golden Rice' is rich in
 (a) Vitamin A and Nicotinic acid (b) β -carotene and folic acid
 (c) β -carotene and iron (d) Vitamin-A and Niacin
17. Which one of the following diseases is not caused by viruses ?
 (a) Cholera (b) Chicken-pox (c) Hepatitis (d) Measles
18. Which one of the following rays are most penetrating ?
 (a) Alpha rays (b) Beta-rays (c) Gamma rays (d) Cathode rays
19. Which one of the following is true about Hepatitis-B ?
 (a) It is an air-borne disease. (b) It is a water-borne disease.
 (c) It is a soil-borne disease. (d) None of these.
20. Fluoride-pollution mainly affects
 (a) Heart (b) Kidney (c) Brain (d) Teeth
21. 'Ecomark' is given to those Indian products which are
 (a) pure and un-adulterated (b) rich in proteins
 (c) environmental-friendly (d) economically viable
22. In the memory of which filmy lyricist a postal stamp was issued by President Pranab Mukherji, on 8th March 2013 ?
 (a) Kaifi Azmi (b) Majrooh Sultanpuri
 (c) Shakeel Badauni (d) Sahir Ludhianvi
23. The volume of one barrel of oil is nearly
 (a) 131 litre (b) 159 litre (c) 257 litre (d) 450 litre
24. Which one of the following statements is not correct in respect of the Rajya Sabha ?
 (a) Rajya Sabha is a permanent body.
 (b) One-third of the members retire after every two years.
 (c) The first Rajya Sabha was constituted in 1953.
 (d) Twelve of its members are nominated by the President of India.
25. Which one of the following States has the lowest number of members in the Rajya Sabha ?
 (a) Assam (b) Haryana (c) Punjab (d) Uttarakhand
26. During the year 2013-2014, the life expectancy in India was
 (a) 41.2 years (b) 52.4 years (c) 67.7 years (d) 78.8 years
27. Who among the following had launched the Satya-Shodhak movement ?
 (a) Mahatma Gandhi (b) B.R. Ambedkar
 (c) Baba Amte (d) Jyotiba Phule
28. Which of the following is not a component of "Bharat Nirman" ?
 (a) Rural Housing (b) Rural Education
 (c) Agro-based industries (d) Rural telephony
29. According to the Census Report 2011 the literacy rate in India is about
 (a) 54 % (b) 64 % (c) 70 % (d) 74 %

15. नाखून-पॉलिश परिमार्जक (रिमूवर) में होता है
 (a) ऐसीटोन (b) बेन्ज़ीन (c) पेट्रोलियम ईथर (d) ऐसीटिक अम्ल
16. आनुवंशिक अभियांत्रिकी से तैयार "गोल्डन राइस" में प्रचुर है
 (a) विटामिन-ए व निकोटिनिक अम्ल (b) β -कैरोटिन व फोलिक अम्ल
 (c) β -कैरोटिन व लौह (d) विटामिन-ए व नियासिन
17. निम्नलिखित में से कौन सा रोग विषाणुओं के कारण नहीं होता ?
 (a) हैजा (b) छोटी माता (c) यकृत-शोथ (d) खसरा
18. निम्न में से कौन सी किरणें सर्वाधिक भेदनशील हैं ?
 (a) अल्फा किरणें (b) बीटा किरणें (c) गामा किरणें (d) कैथोड किरणें
19. निम्नलिखित में से हेपेटाइटिस-बी के बारे में क्या सत्य है ?
 (a) यह एक वायु-जनित रोग है । (b) यह एक जल-जनित रोग है ।
 (c) यह एक मृदा-जनित रोग है । (d) इनमें से कोई नहीं
20. फ्लुओराइड-प्रदूषण मुख्यतः प्रभावित करता है
 (a) हृदय को (b) गुर्दे को (c) दिमाग को (d) दाँतों को
21. 'इको मार्क' उन भारतीय उत्पादों को दिया जाता है, जो होते हैं
 (a) शुद्ध और बिना मिलावटी (b) ज्यादा प्रोटीन वाले
 (c) पर्यावरण सहयोगी (d) आर्थिक सम्भाव्य
22. किस फिल्मी गीतकार की स्मृति में राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी द्वारा 8 मार्च 2013 को, डाक टिकट जारी किया गया ?
 (a) कैफ़ी आज़मी (b) मजरूह सुलतानपुरी (c) शकील बदायुनी (d) साहिर लुधियानवी
23. एक बैरल तेल का आयतन होता है लगभग
 (a) 131 लिटर (b) 159 लिटर (c) 257 लिटर (d) 450 लिटर
24. निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन राज्य सभा के सम्बन्ध में सत्य नहीं है ?
 (a) राज्य सभा एक स्थायी निकाय है ।
 (b) इसके एक तिहाई सदस्य हर दो वर्ष के बाद सेवानिवृत्त हो जाते हैं ।
 (c) प्रथम राज्य सभा का गठन 1953 में हुआ था ।
 (d) इसके बारह सदस्य, राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत किये जाते हैं ।
25. निम्न में से किस राज्य से राज्य सभा – सदस्यों की संख्या सबसे कम है ?
 (a) असम (b) हरियाणा (c) पंजाब (d) उत्तराखण्ड
26. वर्ष 2013-14 के दौरान, भारत में जीवन-प्रत्याशा की उम्र थी
 (a) 41.2 वर्ष (b) 52.4 वर्ष (c) 67.7 वर्ष (d) 78.8 वर्ष
27. निम्न में से किसने सत्य-शोधक आन्दोलन प्रारम्भ किया था ?
 (a) महात्मा गाँधी (b) बी.आर. अंबेडकर (c) बाबा आम्टे (d) ज्योतिबा फुले
28. निम्न में से कौन "भारत निर्माण" का घटक नहीं है ?
 (a) ग्रामीण आवास (b) ग्रामीण शिक्षा (c) कृषि आधारित उद्योग (d) ग्रामीण टेलीफोन सेवा
29. 2011 की जनगणना रिपोर्ट के अनुसार भारत में साक्षरता दर है लगभग
 (a) 54% (b) 64% (c) 70% (d) 74%

30. Who is the chairman of the “National Development Council” ?
 (a) Prime Minister (b) President (c) Vice-President (d) Industries Minister
31. A data-bus carries
 (a) Data signal in one direction (b) Addresses signal in bi-direction
 (c) Data signal in bi-direction (d) Every type of signal in bi-direction
32. USB (as in USB-device) stands for
 (a) Universal Serial Bus (b) Uniform Simplified Bus
 (c) Unified System Bus (d) None of these
33. LAN stands for
 (a) Long Area Network (b) Local Area Network
 (c) Living Area Network (d) Live Access Network
34. Which of the following is NOT an Operating System ?
 (a) Linux (b) Unix (c) DOS (d) Tally
35. Which committee was set up to identify B.P.L. (Below Poverty Line) families in urban areas ?
 (a) Lakdawala Committee (b) Hashim Committee
 (c) Justice Verma Committee (d) Tendulkar Committee
36. Which one of the following States has a Constitution of its own ?
 (a) Tamil Nadu (b) Karnataka
 (c) Jammu & Kashmir (d) None of these
37. Who is the Ex-officio Chairman of Zonal Councils in India ?
 (a) President (b) Prime Minister
 (c) Union Home Minister (d) Governor of the Concerned State
38. When the President declares ‘President’s rule’ in a State under Art. 356 of the Constitution, within how much time the proclamation should be approved by both the houses of the Parliament ?
 (a) 1 month (b) 2 months (c) 3 months (d) 6 months
39. The Public Accounts Committee presents its report to
 (a) Lok Sabha (b) Finance Minister (c) Home Minister (d) Prime Minister
40. The advance grant made by the Parliament before passing the budget, is called
 (a) Vote on credit (b) Vote on account (c) Supplementary grant (d) Token grant
41. In which one of the following lists enshrined in the Seventh Schedule of the Indian Constitution, Education as a subject is mentioned ?
 (a) Union List (b) State List (c) Concurrent List (d) Residual Powers
42. The members of the Human Rights Commission, are appointed for a period of
 (a) 4 years or till the age of 65 years (b) 5 years or till the age of 60 years
 (c) 5 years or till the age of 70 years (d) 5 years without any upper age limit

30. "राष्ट्रीय विकास परिषद्" का अध्यक्ष कौन है ?
 (a) प्रधानमंत्री (b) राष्ट्रपति (c) उप-राष्ट्रपति (d) उद्योग मंत्री
31. डाटा बस ले जाती है
 (a) डाटा सिग्नल एक दिशा में (b) एड्रेस सिग्नल दो - दिशा में
 (c) डाटा सिग्नल दो - दिशा में (d) प्रत्येक प्रकार के सिग्नल को दो - दिशा में
32. यू.एस.बी. (जैसा कि यू.एस.बी. डिवाइस में) का तात्पर्य है
 (a) यूनिवर्सल सीरियल बस (b) यूनिफॉर्म सिंपलीफाइड बस
 (c) यूनिफाइड सिस्टम बस (d) इनमें से कोई नहीं
33. एल.ए.एन. (लैन) का तात्पर्य है
 (a) लॉन्ग एरिया नेटवर्क (b) लोकल एरिया नेटवर्क
 (c) लिविंग एरिया नेटवर्क (d) लाइव एक्सेस नेटवर्क
34. निम्न में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है ?
 (a) लाइनक्स (b) यूनिक्स (c) डॉस (d) टैली
35. भारत के नगरीय क्षेत्रों में बी.पी.एल. (गरीबी रेखा के नीचे) परिवारों की पहचान के लिए कौन सी समिति का गठन किया गया था ?
 (a) लकड़ावाला समिति (b) हाशिम समिति
 (c) जिस्टस वर्मा समिति (d) तेन्दुलकर समिति
36. निम्न में से किस राज्य का अपना संविधान है ?
 (a) तमिलनाडु (b) कर्नाटक (c) जम्मू-काश्मीर (d) इनमें से कोई नहीं
37. भारत में, क्षेत्रीय परिषदों का पदेन सभापति कौन होता है ?
 (a) राष्ट्रपति (b) प्रधानमंत्री
 (c) केन्द्रीय गृह मंत्री (d) संबंधित राज्य का राज्यपाल
38. संविधान के अनुच्छेद 356 के अन्तर्गत जब राष्ट्रपति किसी राज्य में 'राष्ट्रपति-शासन' की घोषणा करता है, तो कितने समय के अन्दर वह उद्घोषणा संसद के दोनों सदनों द्वारा अनुमोदित हो जानी चाहिए ?
 (a) 1 माह (b) 2 माह (c) 3 माह (d) 6 माह
39. लोक लेखा समिति अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करती है
 (a) लोक सभा को (b) वित्त मंत्री को (c) गृह मंत्री को (d) प्रधानमंत्री को
40. बजट पारित होने के पहले, संसद द्वारा दिये जाने वाले अग्रिम अनुदान को कहते हैं
 (a) वोट ऑन क्रेडिट (b) वोट ऑन एकाउन्ट (c) अनुपूरक अनुदान (d) सांकेतिक अनुदान
41. भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में उपबन्धित निम्नलिखित में से किस सूची में शिक्षा एक विषय रूप में उल्लिखित है ?
 (a) संघीय सूची में (b) राज्य सूची में (c) समवर्ती सूची में (d) अवशिष्ट शक्तियों में
42. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के सदस्यों की नियुक्ति होती है
 (a) चार वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक (b) पाँच वर्ष या 60 वर्ष की आयु तक
 (c) पाँच वर्ष या 70 वर्ष की आयु तक (d) पाँच वर्ष बिना किसी ऊपरी आयु सीमा के

43. Trade winds in the Northern Hemisphere
 (a) are characteristically violent. (b) always blow away from the equator.
 (c) are very steady winds. (d) are more pronounced over land than water.
44. Who was the Organizing Secretary of Annie Besant's Home Rule League ?
 (a) Jamanadas Dwarkadas (b) Shankerlal Banker
 (c) Indulal Yagnik (d) George Arundale
45. Which one of the following pairs is not correctly matched ?
 (a) Lipulekh – Uttar Pradesh
 (b) Shipkila – Himachal Pradesh
 (c) Nathula – Sikkim
 (d) Jojila – Jammu & Kashmir
46. In which of the following languages, was the book, 'Hind Swaraj' originally written by Mahatma Gandhi ?
 (a) English (b) Gujarati (c) Hindi (d) Maharashtra
47. Who among the following was defeated by Subhash Chandra Bose in the Presidential election of the Indian National Congress at the Tripura Session ?
 (a) Maulana Abul Kalam Azad (b) Pattabhi Sita Ramayya
 (c) J.B. Kriplani (d) Dr. Rajendra Prasad
48. Who among the following was the Finance Minister in the Interim Government ?
 (a) Liyaqat Ali Khan (b) J.L. Nehru
 (c) Dr. Rajendra Prasad (d) Jagjivan Ram
49. The sixteenth Non-aligned Summit was held at
 (a) Havana (Cuba) (b) Durban (South Africa)
 (c) Sharm-Al-Shekh (Egypt) (d) Tehran (Iran)
50. In which year was the 1st battle of Panipat fought ?
 (a) 920 (b) 1222 (c) 1526 (d) 1913
51. Who was the author of "Akbarnama" ?
 (a) Abul Fazal (b) Badauni (c) Faizi (d) Burni
52. The Salt Satyagrah at Dandi under the leadership of Gandhiji was held on
 (a) 6th April 1919 (b) 12th Feb., 1922 (c) 6th Apr., 1930 (d) 4th Aug., 1935
53. At which one of the following places parallel governments were set up during the Quit India Movement ?
 (a) Ballia (b) Tamluk (c) Satara (d) All the above places
54. What is supposed to be the cause of recently occurred disaster in the Kedar Valley ?
 (a) Cloud burst followed by large scale land slide (b) Earthquake
 (c) Lightning (d) Weakness of mountains
55. Which of the following steps can, possibly reduce the intensity of natural disasters recently experienced in Uttarakhand ?
 (a) Ban on the use of CFC-gases (b) Large scale plantation
 (c) Installation of early warning systems (d) All of the above

43. उत्तरी गोलार्ध की व्यापारिक हवाएँ
 (a) विशिष्टतासूचक रूप में प्रचण्ड होती हैं । (b) हमेशा ही भूमध्य रेखा से दूर बहती है ।
 (c) बहुत ही नियमित पवन हैं । (d) भूमि पर जल की तुलना में अधिक सुनिश्चित होती है ।
44. एनी बेसेन्ट के होम रूल लीग का संगठन सचिव कौन था ?
 (a) जमनादास द्वारकादास (b) शंकरलाल बैंकर
 (c) इंदुलाल याग्निक (d) जॉर्ज अरून्दले
45. निम्नलिखित में से कौन सा एक युग सुमेलित नहीं है ?
 (a) लिपूलेख – उत्तर प्रदेश (b) शिपकीला – हिमाचल प्रदेश
 (c) नाथूला – सिक्किम (d) जोजीला – जम्मू एवं कश्मीर
46. निम्नलिखित भाषाओं में से किसमें महात्मा गांधी द्वारा 'हिन्द स्वराज' नामक पुस्तक मूलरूप में लिखी गई थी ?
 (a) अंग्रेजी (b) गुजराती (c) हिन्दी (d) मराठी
47. निम्नलिखित में से किसको सुभाषचन्द्र बोस द्वारा त्रिपुरा अधिवेशन में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष पद के चुनाव में पराजित किया गया था ?
 (a) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद (b) पट्टाभि सीतारमैया
 (c) जे.बी. कृपलानी (d) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
48. निम्नलिखित में से कौन अन्तरिम सरकार में वित्त मंत्री था ?
 (a) लियाकत अली ख़ाँ (b) जे.एल. नेहरू (c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (d) जगजीवन राम
49. सोलहवाँ गुटनिरपेक्ष शीर्ष सम्मेलन आयोजित हुआ था :
 (a) हवाना (क्यूबा) में । (b) डरबन (दक्षिण अफ्रीका) में ।
 (c) शर्म-अल-शेख (मिस्र) में । (d) तेहरान (ईरान) में ।
50. पानीपत का प्रथम युद्ध लड़ा गया था
 (a) वर्ष 920 में (b) वर्ष 1222 में (c) वर्ष 1526 में (d) वर्ष 1913 में
51. 'अकबरनामा' के लेखक कौन थे ?
 (a) अबुल फज़ल (b) बदायुँनी (c) फैज़ी (d) बरनी
52. महात्मा गाँधी के नेतृत्व में, दांडी में नमक सत्याग्रह हुआ था
 (a) 6 अप्रैल 1919 को (b) 12 फरवरी 1922 को
 (c) 6 अप्रैल 1930 को (d) 4 अगस्त 1935 को
53. भारत छोड़ो आन्दोलन के दौरान निम्नलिखित में से किस स्थान पर समानान्तर सरकारें स्थापित की गयी थीं ?
 (a) बलिया (b) तामलुक (c) सत्तारा (d) उपरोक्त सभी स्थानों पर
54. केदार घाटी में हाल में आयी आपदा का क्या कारण माना जा सकता है ?
 (a) बादल का फटना और फिर व्यापक भूस्खलन (b) भूकम्प
 (c) आकाशीय बिजली (d) पहाड़ों का कच्चा होना
55. निम्न में से कौन से उपायों से संभवतः हाल में उत्तराखण्ड में अनुभूत प्राकृतिक आपदा की तीव्रता को कम किया जा सकता है ?
 (a) सी.एफ.सी. गैसों के प्रयोग पर रोक (b) बड़े पैमाने पर वृक्षारोपण
 (c) पूर्व सूचना निकायों की स्थापना (d) उपरोक्त सभी

56. Which one of the following commissions recommended for the establishment of the University Grants Commission (UGC) ?
 (a) Kothari Commission (1964) (b) University Education Commission (1949)
 (c) Calcutta University Commission (1917) (d) None of these
57. In which part of the “National Policy on Education (1986)” the slogan “Education for Equality” is mentioned ?
 (a) First part (b) Second part (c) Fourth part (d) Tenth part
58. Which language was recommended by the Hunter Commission as the medium of teaching ?
 (a) Hindi (b) English
 (c) Hindi & English both (d) Regional language
59. When the bill for free and compulsory education as recommended by the National Knowledge Commission was presented before the Parliament ?
 (a) 1950 (b) 2000 (c) 2008 (d) 2010
60. Which one of the following forests is called the ‘Orchard of the Earth’ ?
 (a) Temperate evergreen forests (b) Mediterranean forests
 (c) Temperate deciduous forests (d) Tidal forests
61. Within which country’s geographical boundary, does the Tropic of Cancer cross the 0°-meridian ?
 (a) Algeria (b) Ghana (c) Libya (d) Nigeria
62. Which one of the following is used for measuring B.P. (Blood Pressure) of a patient ?
 (a) Barometer (b) Altimeter (c) Tachometer (d) Sphygmo-manometer
63. In which of the following years was RBI (Reserve Bank of India) established ?
 (a) 1857 (b) 1935 (c) 1947 (d) 1952
64. Which one of the following is NOT a satellite ?
 (a) Arya Bhatt (b) Moon (c) Earth (d) Bhaskar
65. Who among the following won the G.S. (Grand Slam) title of Wimbledon – 2014 ?
 (a) Roger Federer (b) Rafael Nadal (c) Andy Murray (d) Novak Djokovic
66. Which one of the following has a latitude of 66.5° North ?
 (a) Arctic circle (b) Tropic of Cancer
 (c) Tropic of Capricorn (d) Antarctic circle
67. The study of inscriptions is called
 (a) Stone science (b) Numismatics (c) Archaeology (d) Epigraphy
68. Which one of the following is NOT a form of root ?
 (a) Ginger (b) Radish (c) Carrot (d) Turnip
69. The silent ‘feature-film’ which marked the beginning of Indian film industry was
 (a) Raja Harish Chandra (b) Ram Rajya
 (c) Shakunthala (d) Ghosi Ram Kotwal
70. Which one of the following ladies won the singles’ title in Wimbledon – 2013 ?
 (a) Maria Sharapova (b) Serena Williams
 (c) Marion Baratoli (d) Sabine Lisicke

56. निम्नलिखित में से किस आयोग ने विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी.) की स्थापना हेतु अनुसंशा की ?
 (a) कोठारी आयोग (1964) (b) विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग (1949)
 (c) कलकत्ता विश्वविद्यालय आयोग (1917) (d) इनमें से कोई नहीं
57. राष्ट्रीय शिक्षा नीति (1986) के किस भाग में 'समानता के लिए शिक्षा' नारा उल्लिखित है ?
 (a) प्रथम भाग में (b) द्वितीय भाग में (c) चतुर्थ भाग में (d) दशम भाग में
58. किस भाषा की हण्टर कमीशन ने, अध्यापन हेतु सिफारिश की थी ?
 (a) हिन्दी (b) अंग्रेजी
 (c) हिन्दी व अंग्रेजी दोनों (d) क्षेत्रीय भाषा
59. राष्ट्रीय ज्ञान आयोग की सिफारिश पर निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का बिल संसद के समक्ष कब प्रस्तुत किया गया था ?
 (a) 1950 में (b) 2000 में (c) 2008 में (d) 2010 में
60. निम्न में से कौन सा एक वन 'पृथ्वी का फलोद्यान' कहा जाता है ?
 (a) शीतोष्ण सदाबहार वन (b) भूमध्यसागरीय वन
 (c) शीतोष्ण पर्णपाती वन (d) ज्वारीय वन
61. किस देश की भौगोलिक सीमा के भीतर, कर्क रेखा 0° मैरिडियन को पार करती है ?
 (a) अल्जीरिया (b) घाना (c) लीबिया (d) नाइजीरिया
62. निम्न में से किसका प्रयोग रोगी का बी.पी. (रक्त चाप) नापने के लिए किया जाता है ?
 (a) बैरोमीटर (b) आल्टीमीटर (c) टैकोमीटर (d) स्फिग्मो-मैनोमीटर
63. निम्न में से किस वर्ष में आर.बी.आई. (रिज़र्व बैंक ऑफ इण्डिया) की स्थापना हुई थी ?
 (a) 1857 (b) 1935 (c) 1947 (d) 1952
64. निम्न में से कौन एक उपग्रह नहीं है ?
 (a) आर्य भट्ट (b) चन्द्रमा (c) पृथ्वी (d) भास्कर
65. निम्न में से किसने विम्बलडन-2014 का जी.एस. (ग्रेन्ड स्लैम) खिताब जीता ?
 (a) रोजर फेडरर (b) रॉफेल नडाल (c) एण्डी मरे (d) नोवाक जोकोविक
66. निम्न में से किसका अक्षांश 66.5° उत्तर है ?
 (a) आर्कटिक वृत्त (b) कर्क रेखा (c) मकर रेखा (d) एंटार्कटिक वृत्त
67. 'शिलालेखों के अध्ययन' को कहते हैं
 (a) प्रस्तर विज्ञान (b) मुद्राशास्त्र (c) पुरातत्त्वविज्ञान (d) एपिग्राफी
68. निम्न में से कौन जड़ का रूप नहीं है ?
 (a) अदरक (b) मूली (c) गाजर (d) शलजम
69. वह मूक 'फीचर फिल्म' जिससे भारतीय फिल्म उद्योग की शुरुआत हुई, थी
 (a) राजा हरिश्चन्द्र (b) राम राज्य (c) शकुन्तला (d) घोसीराम कोतवाल
70. निम्न में से किस महिला ने विम्बलडन-2013 का एकल खिताब जीता ?
 (a) मारिया शारापोवा (b) सेरेना विलियम्स (c) मारियों बार्तोली (d) सेबीने लिस्की

Part – II

GENERAL KNOWLEDGE RELATED TO UTTARAKHAND STATE

71. Amoghbhuti was the King of
(a) Yaudheya dynasty (b) Kuninda dynasty
(c) Kushana dynasty (d) Pal dynasty
72. In general the drainage pattern of Uttarakhand is
(a) Dendritic Pattern (b) Radial pattern (c) Rectangular pattern (d) Annular pattern
73. The deity worshipped at Katarmall temple is
(a) Shiva (b) Vishnu (c) Sun (d) Durga
74. Select correct percentage of Forest Area in Uttarakhand State from the options given below
(a) 65.7 (b) 64.8 (c) 67.3 (d) 66.5
75. Who was the Chairman of ‘Prashasnic Sudhar Ayog’ formed in the year 2006 ?
(a) Mr. J.C. Pant (b) Mr. K.C. Pant (c) Mr. P.C. Pant (d) Mr. M.C. Pant
76. Which one of the following is not correctly matched ?
- | River | Origin District |
|--------------------|------------------------|
| (a) Jadganga | – Uttarkashi |
| (b) Pinder | – Pithoragarh |
| (c) Lohawati River | – Champawat |
| (d) Ata Gad | – Chamoli |
77. The district which has highest percentage of female literacy (Census 2011) in Uttarakhand is
(a) Nainital (b) Dehradun (c) Almora (d) Tehri-Garhwal
78. Which National Park is famous for elephants in Uttarakhand ?
(a) Corbett National Park (b) Rajaji National Park
(c) Govind National Park (d) Nanda Devi National Park
79. In which district is ‘Lakhamandal Edict’ situated ?
(a) Dehradun (b) Rudraprayag (c) Almora (d) Pithoragarh
80. Which district of Uttarakhand leads lime-stone production ?
(a) Dehradun (b) Tehri Garhwal (c) Nainital (d) Chamoli

भाग – II
उत्तराखण्ड राज्य संबंधी सामान्य ज्ञान

71. अमोघभूति राजा था
(a) यौधेय वंश का (b) कुणिन्द वंश का (c) कुषाण वंश का (d) पाल वंश का
72. उत्तराखण्ड का सामान्य प्रवाह तन्त्र है
(a) द्रुमाकृतिक प्रतिरूप (b) अरीय प्रतिरूप
(c) आयताकार प्रतिरूप (d) वलयाकार प्रतिरूप
73. कटारमल मंदिर में पूजा जाने वाला देवता है
(a) शिव (b) विष्णु (c) सूर्य (d) दुर्गा
74. नीचे दिये गये विकल्पों में से उत्तराखण्ड राज्य के सही प्रतिशत वनक्षेत्र का चयन कीजिए ।
(a) 65.7 (b) 64.8 (c) 67.3 (d) 66.5
75. वर्ष 2006 में गठित 'प्रशासनिक सुधार आयोग' के अध्यक्ष कौन थे ?
(a) श्री जे.सी. पंत (b) श्री के.सी. पंत (c) श्री पी.सी. पंत (d) श्री एम.सी. पंत
76. निम्नलिखित में कौन सही सुमेलित नहीं है ?
- | नदी | उद्गम जनपद |
|-----------------|-------------|
| (a) जाड़गंगा | – उत्तरकाशी |
| (b) पिण्डर | – पिथौरागढ़ |
| (c) लोहावती नदी | – चम्पावत |
| (d) अटा गाड | – चमोली |
77. उत्तराखण्ड में सर्वाधिक महिला साक्षरता प्रतिशत (जनगणना-2011) वाला जनपद है
(a) नैनीताल (b) देहरादून (c) अल्मोड़ा (d) टिहरी-गढ़वाल
78. उत्तराखण्ड में हाथियों के लिए कौन सा राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध है ?
(a) कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान (b) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
(c) गोविंद राष्ट्रीय उद्यान (d) नन्दादेवी राष्ट्रीय उद्यान
79. 'लाखामण्डल शिलालेख' किस जिले में स्थित है ?
(a) देहरादून (b) रुद्रप्रयाग (c) अल्मोड़ा (d) पिथौरागढ़
80. उत्तराखण्ड का कौन सा जिला चूना-पत्थर के उत्पादन में प्रमुखता रखता है ?
(a) देहरादून (b) टिहरी गढ़वाल
(c) नैनीताल (d) चमोली

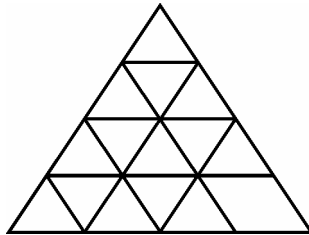
81. 'Garhwal Regiment' headquarters is located at
(a) Kotdwar (b) Narendra Nagar
(c) Srinagar (d) Lansdowne
82. Which transport agency of Uttarakhand is known as the largest transport agency in Asia ?
(a) K.M.O.U. (b) G.M.O.U.
(c) G.M.U.C.T. (d) T.G.M.O.U
83. In Uttarakhand, Millets refers to which one of the following group of crops ?
(a) Maize-Jowar-Bajra (b) Maize-Mandua-Marsa
(c) Mandua-Jhangora-Maize (d) Mandua-Jhangora-Bajra
84. British rule in Uttarakhand came into force from
(a) 1814 A.D. (b) 1815 A.D. (c) 1819 A.D. (d) 1821 A.D.
85. How many Members of Parliament are elected from Uttarakhand State ?
(a) Two (b) Three (c) Four (d) Five
86. How many Municipal Corporations are there in Uttarakhand ?
(a) Four (b) Five (c) Six (d) Seven
87. In which following districts of Uttarakhand is Govind National Park situated ?
(a) Chamoli District (b) Pithoragarh District
(c) Rudraprayag District (d) Uttarkashi District
88. Which district of Uttarakhand ranks first in population according to the Census of 2011 ?
(a) Haridwar (b) Dehradun
(c) Udham Singh Nagar (d) Nainital
89. Tehri Dam is constructed at the confluence of the rivers
(a) Bhagirathi and Bhilangana (b) Bhagirathi and Alaknanda
(c) Alaknanda and Pinder (d) Yamuna and Tons
90. 'Raksha-Sutra Movement' launched in the Bhilangana Valley in 1994 known for
(a) Protection of women
(b) Protection of Bhilangana River
(c) Preservation of forests
(d) Removal of liquor shops in Bhilangana Valley

81. 'गढ़वाल रेजीमेन्ट' मुख्यालय स्थित है
 (a) कोटद्वार (b) नरेन्द्रनगर (c) श्रीनगर (d) लैन्सडाउन
82. उत्तराखण्ड की किस ट्रांसपोर्ट एजेन्सी को एशिया की बड़ी यातायात एजेन्सियों में माना जाता है ?
 (a) के.एम.ओ.यू. (b) जी.एम.ओ.यू.
 (c) जी.एम.यू.सी.टी. (d) टी.जी.एम.ओ.यू.
83. उत्तराखण्ड में मोटे अनाज निम्नांकित फसल समूहों में किससे सम्बन्धित हैं ?
 (a) मक्का-ज्वार-बाजरा (b) मक्का-मंडुवा-मारसा
 (c) मंडुवा-झंगोरा-मक्का (d) मंडुवा-झंगोरा-बाजरा
84. उत्तराखण्ड में ब्रिटिश शासन लागू हुआ
 (a) 1814 ई. (b) 1815 ई. (c) 1819 ई. (d) 1821 ई.
85. उत्तराखण्ड राज्य से कितने सांसद निर्वाचित होते हैं ?
 (a) दो (b) तीन (c) चार (d) पाँच
86. उत्तराखण्ड में कितने नगर निगम हैं ?
 (a) चार (b) पाँच (c) छः (d) सात
87. उत्तराखण्ड राज्य के किस जनपद में गोविन्द-राष्ट्रीय उद्यान (पार्क) स्थित है ?
 (a) चमोली जनपद (b) पिथौरागढ़ जनपद
 (c) रूद्रप्रयाग जनपद (d) उत्तरकाशी जनपद
88. 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तराखण्ड का कौन सा जिला सर्वाधिक जनसंख्या वाला है ?
 (a) हरिद्वार (b) देहरादून (c) उधम सिंह नगर (d) नैनीताल
89. टिहरी बाँध का निर्माण नदियों के संगम पर हुआ है
 (a) भागीरथी एवं भिलंगना (b) भागीरथी एवं अलकनन्दा
 (c) अलकनन्दा एवं पिन्डर (d) यमुना एवं टोन्स
90. भिलंगना घाटी में 1994 ई. का 'रक्षा-सूत्र आन्दोलन' जाना गया
 (a) महिलाओं की सुरक्षा के लिए ।
 (b) भिलंगना नदी की रक्षा के लिए ।
 (c) जंगलों के बचाव के लिए ।
 (d) भिलंगना घाटी में शराब की दुकानों को हटाने के लिए ।

Part – III
GENERAL APTITUDE TEST

- 91. Statements :** Some papers are pens.
All the pencils are pen.
- Conclusions :** (1) Some pens are pencils.
(2) Some pens are papers.
- (a) Only (1) Conclusion follows. (b) Only (2) Conclusion follows.
(c) Either (1) or (2) follows. (d) Both (1) & (2) follow.

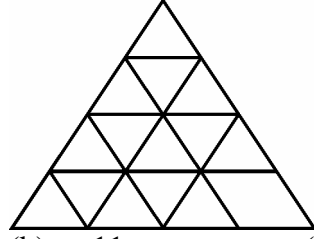
- 92.** Find the minimum number of straight lines required to make the given figure :



- (a) 9 (b) 11 (c) 15 (d) 16
- 93.** Sachin is younger than Rahul by 7 years. If their ages are in the respective ratio of 7 : 9, how old is Sachin ?
(a) 16 years (b) 18 years (c) 28 years (d) 24.5 years
- 94.** A bus for Delhi leaves every thirty minutes from a bus-stand. An enquiry clerk told a passenger that the bus had already left 10 minutes ago and next bus will leave at 9 : 35 A.M. At what time did the enquiry clerk give this information to the passenger ?
(a) 9 : 10 A.M. (b) 8 : 55 A.M. (c) 9 : 08 A.M. (d) 9 : 15 A.M.
- 95.** Pointing to a boy, Sunita said, “He is the son of my grandfather’s only son.” How is the boy related to Sunita ?
(a) Son (b) Uncle (c) Brother (d) None of these
- 96.** ‘Exhaustion’ is related to ‘work’ in the same way as ‘Happiness’ is related to
(a) Sleeping (b) Relaxation (c) Success (d) Practice
- 97.** The average weight of A, B and C is 45 kg. If the average weight of A & B to be 40 kg and that of B and C be 43 kg, then find the weight of B.
(a) 17 kg (b) 20 kg (c) 26 kg (d) 31 kg
- 98.** Arrange the following words in logical and meaningful order :
1. Poverty 2. Population 3. Death 4. Unemployment 5. Disease
(a) 2, 3, 4, 5, 1 (b) 3, 4, 2, 5, 1 (c) 2, 4, 1, 5, 3 (d) 1, 2, 3, 4, 5
- 99.** Select the related pair/group that has the same relationship as the original pair :
Plants : Tree : : Girl : ?
(a) Women (b) Mother (c) River (d) Water

भाग – III
सामान्य बुद्धि परीक्षण

91. कथन : कुछ कागजात कलम हैं ।
सभी पेंसिलें कलम हैं ।
निष्कर्ष : (1) कुछ कलम पेंसिलें हैं ।
(2) कुछ कलम कागजात हैं ।
(a) केवल (1) निष्कर्ष सही है । (b) केवल (2) निष्कर्ष सही है ।
(c) या तो (1) या (2) निष्कर्ष सही है । (d) दोनों निष्कर्ष (1) और (2) सही हैं ।
92. नीचे दिये गये चित्र को बनाने के लिये आवश्यक सीधी लाइनों की न्यूनतम संख्या का पता लगायें ।



- (a) 9 (b) 11 (c) 15 (d) 16
93. सचिन राहुल की तुलना में 7 साल छोटा है । यदि उनकी उम्र का क्रमशः अनुपात 7 : 9 है, तो सचिन कितना बड़ा है ?
(a) 16 वर्ष (b) 18 वर्ष (c) 28 वर्ष (d) 24.5 वर्ष
94. एक बस स्टैण्ड से हर 30 मिनट पर दिल्ली के लिये एक बस रवाना होती है । एक पूछताछ क्लर्क ने एक यात्री को बताया कि एक बस 10 मिनट पहले ही छूटी है और अगली बस 9.35 पूर्वाह्न पर छूटेगी । पूछताछ क्लर्क ने यात्री को यह सूचना कितने बजे दी है ?
(a) 9.10 पूर्वाह्न (b) 8.55 पूर्वाह्न (c) 9.08 पूर्वाह्न (d) 9.15 पूर्वाह्न
95. एक लड़के की ओर इशारा करते हुये सुनीता ने कहा “वह मेरे दादाजी के अकेले पुत्र का पुत्र है ।” बताइये लड़का, सुनीता से किस प्रकार सम्बन्धित है ?
(a) पुत्र (b) चाचा (c) भाई (d) इनमें से कोई नहीं
96. ‘थकावट’ उसी प्रकार ‘कार्य’ से सम्बन्धित है जैसे ‘प्रसन्नता’ सम्बन्धित है
(a) नींद लेना (b) आराम करना (c) सफलता (d) अभ्यास
97. ए, बी और सी का औसत वजन 45 किलोग्राम है । यदि ए और बी का औसत वजन 40 किलोग्राम तथा बी और सी का औसत वजन 43 किलोग्राम है, तो बी के वजन का पता लगायें ।
(a) 17 किलोग्राम (b) 20 किलोग्राम (c) 26 किलोग्राम (d) 31 किलोग्राम
98. निम्नलिखित शब्दों को तर्कपूर्ण एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिये :
1. निर्धनता 2. जनसंख्या 3. मृत्यु 4. बेरोजगारी 5. रोग
(a) 2, 3, 4, 5, 1 (b) 3, 4, 2, 5, 1 (c) 2, 4, 1, 5, 3 (d) 1, 2, 3, 4, 5
99. वह जोड़ा/समूह चुनिये जो कि उसी तरह का सम्बन्ध दिखलाता है जैसा की प्रत्येक जोड़े/समूह के मूल वाले जोड़े में हैं ।
पौधे : पेड़ :: लड़की : ?
(a) स्त्री (b) माँ (c) नदी (d) जल

100. A man buys a cycle for ₹ 1,400 and sells it at a loss of 15%. What is the selling price of the cycle ?
 (a) ₹ 1,090 (b) ₹ 1,160 (c) ₹ 1,190 (d) ₹ 1,202
101. The sum of all even natural numbers between 1 and 31 is
 (a) 128 (b) 16 (c) 512 (d) 240
102. What is the greater of two numbers whose product is 640, if the sum of 2 numbers exceeds their difference by 32 ?
 (a) 45 (b) 50 (c) 55 (d) 40
103. Sourabh covers 10 metres then he turn to his left and covers 5 metres then he turns to his right and covers 4 metres. If this time his shadow in his right then in which direction he started his journey ?
 (a) East (b) West (c) Can't be determined (d) None of these
104. 39 persons can repair a road in 12 days, working 5 hours in a day. In how many days will 30 persons, working 6 hours a day, complete the work ?
 (a) 15 (b) 14 (c) 13 (d) 10
105. Find two words, one from each group, that are close in meaning.
- | | |
|----------------|----------------|
| Group A | Group B |
| Raise | Top |
| Floor | Elevate |
| Stairs | Basement |
- (a) Raise and elevate (b) Raise and top
 (c) Floor and Basement (d) Stairs and top
106. If '+' means multiplied by; '-' means 'divided by'; '×' means 'plus'; '÷' means '-', then $(18 + 10 \times 20) - 8 \div 6 = ?$
 (a) 26 (b) 35 (c) 29 (d) 19
107. If day after tomorrow is Saturday, what day was three days before yesterday ?
 (a) Wednesday (b) Monday (c) Sunday (d) Tuesday
108. There are four towns P, Q, R and T. Q is to the South-west of P, R is to the east of Q and South-east of P and T is to the North of R in the line with QP. In which direction of P is T located ?
 (a) South-east (b) North (c) North-east (d) East
109. The price of LPG increases by 20%. By what percent must a family reduce the consumption of LPG, so that the expenditure on gas is the same as before ?
 (a) 20 (b) 16.66 (c) 80 (d) 84.34
110. A family consists of a man, his wife, their four sons and their wives. The family of all the sons also have 3 sons and one daughter. Find out the total number of male members in the whole family.
 (a) 4 (b) 8 (c) 12 (d) 17
111. Find the character which is different from the rest three :
 (a) QPNK (b) AZXU (c) UTRN (d) SRPM

100. एक आदमी ₹ 1,400 की एक साइकिल खरीदता है और 15% के नुकसान से उसे बेच देता है। तो साइकिल का विक्रय मूल्य क्या है ?
 (a) ₹ 1,090 (b) ₹ 1,160 (c) ₹ 1,190 (d) ₹ 1,202
101. 1 और 31 के बीच सभी सम प्राकृतिक संख्याओं का योग है
 (a) 128 (b) 16 (c) 512 (d) 240
102. दो संख्याओं, जिनका गुणनफल 640 है, में से बड़ी संख्या क्या है, यदि उन संख्याओं का योग उनके अन्तर से 32 अधिक हो ?
 (a) 45 (b) 50 (c) 55 (d) 40
103. सौरभ 10 मीटर चलकर अपने बायें मुड़ा और 5 मीटर चलकर अपने दाहिने मुड़ा और 4 मीटर की दूरी तय करता है। यदि इस समय उसकी परछाई उसके दाहिने पड़ रही है, तो उसने किस दिशा में अपनी यात्रा प्रारम्भ की थी ?
 (a) पूरब (b) पश्चिम (c) तय नहीं कर सकते (d) इनमें से कोई नहीं
104. 39 व्यक्ति एक दिन में 5 घंटे कार्य करके 12 दिनों में एक सड़क की मरम्मत करते हैं, तो 30 व्यक्तियों को एक दिन में 6 घंटे काम करके इस कार्य को पूर्ण करने में कितने दिन लगेंगे ?
 (a) 15 (b) 14 (c) 13 (d) 10
105. दो शब्द, प्रत्येक समूह से एक, जो अर्थ में करीब हों, का पता लगायें।
- | | |
|----------------|-----------------|
| ग्रुप ए | ग्रुप बी |
| उठाना | शीर्ष |
| मंजिल | ऊपर उठाना |
| सीढ़ियाँ | तहखाना |
- (a) उठाना और ऊपर उठाना (b) उठाना और शीर्ष
 (c) मंजिल और तहखाना (d) सीढ़ियाँ और शीर्ष
106. अगर '+' का मतलब 'गुणा'; '-' का मतलब 'भाग'; '×' का मतलब 'जोड़'; '÷' का मतलब 'घटाना' से है, तो $(18 + 10 \times 20) - 8 \div 6 = ?$
 (a) 26 (b) 35 (c) 29 (d) 19
107. आने वाले कल के बाद शनिवार है, तो बीते कल से तीन दिन पहले कौन सा दिन था ?
 (a) बुधवार (b) सोमवार (c) रविवार (d) मंगलवार
108. P, Q, R और T चार शहर हैं। Q, P के दक्षिण-पश्चिम में है, R, Q के पूर्व में है और P के दक्षिण-पूर्व में है, और T, R के उत्तर में है और QP की लाइन में है। T, P के किस दिशा में है ?
 (a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर (c) उत्तर-पूर्व (d) पूर्व
109. LPG की कीमतों में 20% की वृद्धि हुई है। परिवार को अपनी खपत में कितनी प्रतिशत कमी करनी होगी कि गैस पर खर्च पहले के समान ही रहे ?
 (a) 20 (b) 16.66 (c) 80 (d) 84.34
110. एक परिवार में एक आदमी, उसकी पत्नी, उनके चार पुत्र तथा उनकी पत्नियाँ हैं। सभी पुत्रों के परिवार में 3 पुत्र तथा 1 पुत्री है। सम्पूर्ण परिवार के पुरुष सदस्यों की संख्या ज्ञात कीजिये।
 (a) 4 (b) 8 (c) 12 (d) 17
111. वह पद ज्ञात कीजिये जो अन्य तीनों से भिन्न है।
 (a) QPNK (b) AZXU (c) UTRN (d) SRPM

112. Find the term to replace the (?) from the given alternatives :

APZLT, CQYNR, ERXPP, GSWRN, ITVTL, ?

- (a) KUUVJ (b) KVUUJ (c) JUVUR (d) TABLE

113. A is brother of B, C is father of D, E is mother of B, A and D are brothers; then what is relationship between E and C ?

- (a) Husband-wife (b) Uncle-Aunty (c) Brother-sister (d) None of these

114. Complete the following series by the given suitable alternatives :

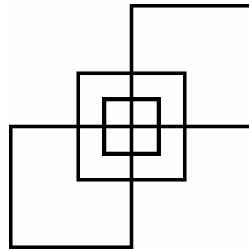
8, 28, 116, 584, ?

- (a) 3508 (b) 3504 (c) 3502 (d) 1752

115. If Z = 52 and ACT = 48, then BAT will be equal to

- (a) 39 (b) 41 (c) 44 (d) 46

116. How many square are there in a given figure ?



- (a) 12 (b) 13 (c) 10 (d) 11

117. If 'Black' means 'Red', 'Red' means 'Blue', 'Blue' means 'White', 'White' means 'Yellow' then what will be the colour of sky ?

- (a) Pink (b) Blue (c) Yellow (d) None of the above

118. A shopkeeper sells one Radio for ₹ 840 at a gain of 20% and another for ₹ 960 at a loss of 4%. Find the total gain or loss percent of shopkeeper.

- (a) $5\frac{15}{17}$ % gain (b) $6\frac{2}{3}$ % gain (c) $5\frac{15}{17}$ % loss (d) None of these

119. If the number of two digits are reversed it become 18 greater than the number. If the sum of digit is equal to 4. Find the number.

- (a) 31 (b) 13 (c) 22 (d) 40

120. If PASSPORT is called RCUURQTV, then how will BOOKLET be coded ?

- (a) CPPLMFU (b) CQQMNFV (c) DQQMNGV (d) DRRNMGW

112. दिये हुये विकल्पों में से वह विकल्प बताइये जो कि (?) की जगह पर आये :

APZLT, CQYNR, ERXPP, GSWRN, ITVTL, (?)

- (a) KUUVJ (b) KVUUJ (c) JUVUR (d) TABLE

113. B का भाई A है, D का पिता C है, B की माता E है, A और D भाई हैं, तब E और C के बीच क्या सम्बन्ध है ?

- (a) पति-पत्नी (b) चाचा-चाची (c) भाई-बहन (d) इनमें से कोई नहीं

114. निम्नलिखित श्रेणी को दिये गये उचित विकल्पों से पूरा कीजिये :

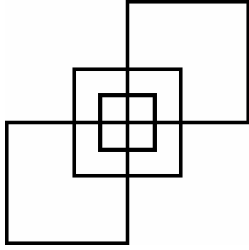
8, 28, 116, 584, ?

- (a) 3508 (b) 3504 (c) 3502 (d) 1752

115. यदि Z = 52 और ACT = 48, तो BAT बराबर होगा

- (a) 39 (b) 41 (c) 44 (d) 46

116. दिये गये चित्र में कितने वर्ग हैं ?



- (a) 12 (b) 13 (c) 10 (d) 11

117. यदि 'काला' का अर्थ 'लाल', 'लाल' का अर्थ 'नीला', 'नीला' का अर्थ 'सफेद', 'सफेद' का अर्थ 'पीला', तो आकाश का रंग क्या होगा ?

- (a) गुलाबी (b) नीला
(c) पीला (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

118. एक दुकानदार ने एक रेडियो 20% के लाभ से ₹ 840 में बेचा, और दूसरा 4% के नुकसान (हानि) से ₹ 960 में बेचा । दुकानदार के कुल लाभ अथवा हानि प्रतिशत का पता लगायें ।

- (a) $5\frac{15}{17}\%$ लाभ (b) $6\frac{2}{3}\%$ लाभ (c) $5\frac{15}{17}\%$ हानि (d) इनमें से कोई नहीं

119. यदि दो अंकों की संख्या में अंकों का स्थान आपस में बदल दिया जाये तो यह संख्या से 18 अधिक हो जायेगा । यदि अंकों का योग 4 है, तो संख्या ज्ञात करो ।

- (a) 31 (b) 13 (c) 22 (d) 40

120. यदि PASSPORT को कोड में RCUURQTV लिखा जा सकता है, तो उसी कोड में BOOKLET को क्या लिखा जायेगा ?

- (a) CPPLMFU (b) CQQMNFV (c) DQQMNGV (d) DRRNMGW

भाग - IV - भाषा
(अ) सामान्य हिंदी

121. 'मछली' का पर्यायवाची शब्द है
(a) मत्स्य (b) जलोदरी (c) मत्सर (d) केकी
122. निम्न में से कौन सा शब्द 'पृथ्वी' का पर्यायवाची नहीं है ?
(a) धरित्री (b) रत्नगर्भा (c) तमिस्रा (d) धरा
123. 'मुख्य' शब्द का विलोम होगा
(a) गौण (b) प्रधान (c) अनिवार्य (d) विशेष
124. 'कृतज्ञ' शब्द का विलोम होगा
(a) कृपण (b) कृतघ्न (c) कृपाण (d) करतघ्न
125. 'जंगल में लगने वाली आग' के लिए एक शब्द है
(a) बड़वानल (b) जटराग्नि (c) जगराग्नि (d) दावाग्नि
126. 'जानने की इच्छा रखने वाले' के लिए एक शब्द है
(a) उत्साही (b) जिज्ञासु (c) ज्ञेय (d) ज्ञानपिपासु
127. 'अपव्यय' शब्द में उपसर्ग है
(a) उप (b) अनु (c) अप (d) अध
128. 'पाठक' शब्द में कौन सा प्रत्यय है ?
(a) क (b) अक (c) आप (d) आक
129. निम्न में से कौन सा शब्द तत्सम नहीं है ?
(a) कदली (b) कर्ण (c) कण (d) कंगन
130. निम्न में से कौन सा शब्द तद्भव नहीं है ?
(a) सात (b) साखी (c) सर्प (d) सुनार
131. निम्न में से कौन सा शब्द सही है ?
(a) विभत्स (b) क्रपया (c) संन्यासी (d) पत्नि
132. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द अशुद्ध-वर्तनी वाला है ?
(a) अहल्या (b) चारुत्व (c) प्रियदर्शिनी (d) सुंदरताई
133. निम्न वाक्यों में से सही वाक्य कौन सा है ?
(a) मेरे भाई ने दिल्ली नहीं जाना है ।
(b) दो और दो मिलकर चार होता है ।
(c) राम और श्याम जुड़वा भाई हैं ।
(d) क्या सीता-गीता से ऊँची है ।
134. निम्न में कौन सा वाक्य ग़लत है ?
(a) उसने खाना खा लिया ।
(b) यहाँ मात्र लड़कियाँ आईं ।
(c) वे सज्जन पुरुष हैं ।
(d) गीता स्कूल से सीधे आएगी ।
135. 'चतुरानन' में कौन सा समास है ?
(a) कर्मधारय (b) बहुब्रीहि (c) द्विगु (d) द्वंद्व
136. 'यावज्जीवन' शब्द में कौन सा समास है ?
(a) नञ् तत्पुरुष (b) अव्ययीभाव (c) कर्मधारय (d) द्वंद्व
137. 'सूर्यास्त' शब्द में कौन सी संधि है ?
(a) गुण संधि (b) दीर्घ संधि (c) यण संधि (d) अयादि संधि
138. 'तद्धित' शब्द का संधि-विच्छेद है
(a) तद् + धित (b) तत् + दित (c) तत् + हित (d) तत + धित
139. निम्नलिखित में से लोकोक्ति (कहावत) बताइए
(a) अंधे के हाथ बटेर लगना (b) ऊँची दुकान फीका पकवान
(c) अक्ल के पीछे लट्ट लिए फिरना (d) अपने मुँह मियाँ मिट्टू बनना
140. 'दम भरना' मुहावरे का अर्थ है
(a) प्रयत्न करना (b) भयभीत होना (c) दावा करना (d) प्रभाव दिखाना

Part – IV (B)
GENERAL ENGLISH

141. Substitute a single word for each of the phrases or clauses underlined from the options given below :
He is a total abstainer from all alcoholic drinks.
(a) Teetotaller (b) Vegetarian (c) Non-vegetarian (d) None of the above
142. Fill in the blank space with the suitable article given below :
It takes two to make _____ row.
(a) a (b) an (c) the (d) no article
143. Choose the correct sentence from the sentences given below :
(a) She gave me two dozens pens. (b) She gave me two dozen pens.
(c) She gave me two dozen pen. (d) She gave me two dozens of pens.
144. Choose the correct meaning of the idioms from the options given below :
To win the laurels
(a) To win honour (b) To win a position (c) To win support (d) to enjoy peace
145. Choose the correct adjective forms of the nouns from the options given below :
Progress
(a) Progressive (b) Progression (c) Progressively (d) None of the above
146. Put in the suitable preposition.
Many planes fly _____ the Atlantic now-a-days.
(a) at (b) across (c) on (d) upon
- Note :** Read the passage given below and answer the questions (from 147 to 150) that follow :
In recent years, scientific and technological developments have drastically changed human life on our planet as well as our views both of ourselves as individuals in society and of the universe as a whole. Perhaps one of the most profound developments of the 1970s was the discovery of recombinant DNA technology, which allows scientists to introduce genetic material (or genes) from one organism into another. In its simplest form, the technology requires the isolation of a piece of DNA, either directly from the DNA of the organism under study or artificially synthesized from an RNA template by using a viral enzyme called reverse transcriptase of DNA which has the capacity to replicate itself independently.
147. The word 'Isolation' as used in the passage is the closest in the meaning to
(a) destruction (b) segregation (c) duplication (d) insulation
148. The word 'artificially' in the passage is opposite in meaning to
(a) naturally (b) realistically (c) artistically (d) synthetically
149. Select the correct Hindi translation of the underlined sentence in the passage :
(a) में हाल ही के वर्षों में वैज्ञानिक एवम् तकनीक विकास ने हमारे ग्रह पर मनुष्य जीवन के साथ-साथ सामाजिक रूप में हमारे व्यक्तिगत तथा समग्र रूप में ब्रह्माण्ड के प्रति विचारों को क्रान्तकारी रूप से प्रभावित किया है ।
(b) हाल के वर्षों में वैज्ञानिक एवम् तकनीक विकास ने हमारे ग्रह पर मानव जीवन को प्रबल रूप से बदलने के साथ-साथ समाज में व्यक्ति के रूप में हमारी विचारधारा एवम् ब्रह्माण्ड के सम्बन्ध में समग्र रूप से हमारे विचार को बदल दिया है ।
(c) विज्ञान ने तकनीक प्रगति देने के साथ-साथ हमारे ग्रह पर मानव जीवन को बदल दिया है और सामाजिक जीवन में व्यक्तिगत विचारों को भी बदल दिया है ।
(d) आधुनिक समय में विज्ञान एवम् तकनीक ने मानव जीवन को बदल दिया है और साथ ही विश्व और समाज के प्रति हमें नये विचार दिये है ।
150. Recombinant DNA technology consists primarily of
(a) producing several therapeutically important biomolecules.
(b) giving rise to large amount of protein.
(c) introducing genetic material from one organism into another.
(d) using a viral enzyme called reverse transcriptase.