



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

Uttarakhand High Court

**Previous Year Paper
Personal Assistant
Prelims 2019**



भाग-I
सामान्य हिन्दी

1. 'उज्ज्वल' शब्द का शुद्ध संधि-विच्छेद है :
(a) उजू + ज्वल (b) उत + ज्वल (c) उत् + ज्ज्वल (d) उत् + ज्वल
2. निम्नलिखित में से किस शब्द में द्वंद्व समास की योजना है ?
(a) पीतांबर (b) ईश्वरदत्त (c) राधाकृष्ण (d) प्रतिदिन
3. 'निपात' निम्न में से किस व्याकरणिक कोटि का प्रमुख भेद है ?
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम (c) क्रिया (d) अव्यय
4. 'परदा' किस भाषा का शब्द है ?
(a) फ़ारसी (b) अरबी (c) तुर्की (d) पुर्तगाली
5. 'घोड़ा' का तत्सम रूप होगा :
(a) घोडक (b) घोड़क (c) घाटक (d) घोटक
6. निम्नलिखित शब्दों में से संकर शब्द का चयन कीजिए :
(a) राजमार्ग (b) रेलगाड़ी (c) सुंदरता (d) दृष्टिगोचर
7. निम्नलिखित में से योगरूढ़ शब्द का चयन कीजिए :
(a) सहपाठी (b) धर्मशाला (c) निशाचर (d) मनोनुकूल
8. निम्नलिखित में से देशज शब्द का चयन कीजिए :
(a) कारज (b) जमादार (c) कबड्डी (d) जलयान
9. नीचे चार शब्द दिए जा रहे हैं। योगरूढ़ शब्दों के समूह को पहचान कर उसका चयन कीजिए :
चक्रपाणि, घुड़सवार, पंकज, लंबोदर।
(a) चक्रपाणि, पंकज, लंबोदर (b) घुड़सवार, लंबोदर, चक्रपाणि
(c) लंबोदर, चक्रपाणि, घुड़सवार, पंकज (d) पंकज, घुड़सवार, लंबोदर
10. कौन-सा शब्द-युग्म पर्यायवाची है ?
(a) अलि-अली (b) सिरा-शिरा (c) शांत-सांत (d) प्रस्तर-पत्थर
11. किस एक शब्द का अर्थ 'नींद' से पूरी तरह मुक्तावस्था को प्रकट करता है ?
(a) तंद्रा (b) तुरीय (c) निद्रा (d) झपकी
12. नीचे दिए गए भाववाचक शब्दों में से किसमें 'लज्जा' का भाव समाहित नहीं है ?
(a) ग्लानि (b) संकोच (c) उल्लास (d) व्रीड़ा
13. 'तिरस्कृत' का विपरीतार्थक शब्द है :
(a) अतुल (b) आदरणीय (c) आदरित (d) आदृत

14. 'डंक' शब्द का तत्सम रूप है :
 (a) दंश (b) क्षत (c) व्रण (d) चंचु
15. निम्नलिखित में से समरूपी, किंतु भिन्नार्थी शब्द-युग्म का चयन कीजिए :
 (a) राजा-प्रजा (b) खान-पान (c) अभय-उभय (d) पति-पत्नी
16. निम्नलिखित विपरीतार्थक युग्म में से कौन-सा गलत युग्म है ?
 (a) आकर्षण - विकर्षण (b) ज्योतिर्मय - तमोमय
 (c) एकत्र - विकीर्ण (d) श्रोता - वाचाल
17. कौन-सा शब्द सदा एक वचन में ही प्रयुक्त होता है ?
 (a) समाचार (b) वायु (c) दीवार (d) वर्ष
18. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अप' उपसर्ग के योग से नहीं बना है ?
 (a) अपराजित (b) अपकीर्ति (c) अपव्यय (d) अपकार
19. निम्नलिखित वाक्यों में से संयुक्त वाक्य का चयन कीजिए :
 (a) मैं दिल्ली जा रहा हूँ, क्योंकि मुझे परीक्षा देनी है ।
 (b) मुझे परीक्षा देनी है, इसलिए दिल्ली जा रहा हूँ ।
 (c) मुझे परीक्षा देनी है और मैं दिल्ली जा रहा हूँ ।
 (d) मैं परीक्षा देने के लिए दिल्ली जा रहा हूँ ।
20. निम्नलिखित वाक्यों में से विधिवाचक वाक्य का चयन कीजिए :
 (a) ईश्वर तुम्हें सुखी रखे । (b) अब तुम मत खेलो ।
 (c) आप चाय पीजिए । (d) वह कहाँ जा रहा है ?
21. निम्नलिखित में से कौन-सा मिश्र वाक्य है ?
 (a) ऐसा कुछ भी नहीं है, जो पैसे से न खरीदा जा सके ।
 (b) श्याम आया और चाय पीकर चला गया ।
 (c) राधा, लता और सुमन जा रही हैं ।
 (d) तुम क्या इतने के लिए यहाँ आए थे ?
22. निम्नलिखित में से लोकोक्ति का चयन कीजिए :
 (a) अंधे की लाठी (b) बगुला भगत
 (c) नौ दो ग्यारह होना (d) वही ढाक के तीन पात

23. निम्नलिखित में से कौन-सा मुहावरा 'मूर्खता' के अर्थ में नहीं प्रयुक्त होता है ?
 (a) काठ का उल्लू (b) लकीर का फकीर
 (c) अक्ल का दुश्मन (d) औंधी खोपड़ी
24. किस शब्द का प्रयोग बहुवचन में होता है ?
 (a) कथा (b) दर्शन (c) गली (d) धोती
25. 'राम धीरे-धीरे टहलता है।' उपर्युक्त वाक्य में 'धीरे-धीरे' क्या है ?
 (a) संज्ञा (b) सर्वनाम (c) विशेषण (d) क्रिया-विशेषण
26. विलोम की दृष्टि से कौन-सा युग्म गलत है ?
 (a) अवन-अंबर (b) गरल-सुधा (c) आमोद-प्रमोद (d) श्यामा-गौरी
27. 'मुझे _____ है कि मैं आपके पत्र का उत्तर न दे सका।' रिक्त स्थान की पूर्ति नीचे लिखे उपयुक्त शब्द से कीजिए :
 (a) खेद (b) शोक (c) दुःख (d) कष्ट
28. 'वह स्वयं हलाहल पीकर दूसरों को _____ पिलाता है।' रिक्त स्थान की पूर्ति नीचे लिखे उपयुक्त शब्द से कीजिए :
 (a) सलिल (b) अमृत (c) गरल (d) मदिरा
29. 'ऊँट के मुँह में जीरा' लोकोक्ति का अर्थ है :
 (a) ऊँट को जीरा खिलाना (b) ऊँट के मुँह में बीमारी होना
 (c) पेट भरा होना (d) आवश्यकता अधिक लेकिन मिलना बहुत कम
30. 'श्रद्धा और _____ के योग का नाम भक्ति है।' रिक्त स्थान की पूर्ति नीचे लिखे उपयुक्त शब्द से कीजिए :
 (a) दया (b) ममता (c) प्रेम (d) निष्ठा
31. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य भाववाच्य है ?
 (a) राजीव सोता है।
 (b) रोगी को दवा दे दी गई है।
 (c) बच्चे शोर मचा रहे हैं।
 (d) अब मुझसे सहा नहीं जाता।
32. 'जो कुछ नहीं जानता है' वाक्यांश के लिए उपयुक्त एक शब्द है :
 (a) विज्ञ (b) अज्ञ (c) अल्पज्ञ (d) अज्ञेय

33. अंतस्थ व्यंजन का चयन कीजिए :
- (a) छ (b) ण (c) ल (d) ष
34. निम्नलिखित में पार्श्विक व्यंजन कौन-सा है ?
- (a) र (b) ल (c) श (d) ह
35. निम्नलिखित में से पश्च स्वर का चयन कीजिए :
- (a) इ (b) ए (c) ऐ (d) आ
36. निम्नलिखित में से नासिक्य व्यंजन का चयन कीजिए :
- (a) ज (b) ङ (c) ढ (d) भ
37. कौन-सा शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है ?
- (a) प्रज्वलित (b) प्रज्ज्वलित (c) प्रज्जवलित (d) प्रजवलित
38. कौन-सा शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है ?
- (a) कवित्री (b) कवियत्री (c) कवियित्री (d) कवयित्री
39. निम्नलिखित शब्दों में शुद्ध शब्द है :
- (a) अत्यूक्ति (b) अत्युक्ति (c) अत्योक्ति (d) आत्युक्ति
40. 'यशोदा' का सही संधि-विच्छेद है :
- (a) य + शोदा (b) यशो + ओदा (c) यशः + दा (d) यशो + दा
41. अं (ँ) और अः (ः) ध्वनियाँ कहलाती हैं :
- (a) मूल स्वर (b) विवृत स्वर (c) अयोगवाह (d) अग्र स्वर
42. हिंदी भाषा में लिंग के कितने भेद हैं ?
- (a) पाँच (b) चार (c) तीन (d) दो
43. 'उन्तीस' शब्द में किस उपसर्ग का योग है ?
- (a) उ (b) उन् (c) उन (d) उन्त्
44. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है ?
- (a) संतान (b) नगर (c) पक्षी (d) पेड़
45. किस समास में पहला पद विशेषण और दूसरा पद विशेष्य होता है ?
- (a) अव्ययीभाव समास (b) कर्मधारय समास
(c) द्विगु समास (d) द्वंद्व समास

PART – II
GENERAL STUDIES

46. Where is Buland Darwaza situated ?
(a) Agra (b) Fatehpur Sikri (c) Bharatpur (d) Badaun
47. Shaikh Bahauddin Zakaria was associated with which of the following Sufi Order ?
(a) Suhrawardi (b) Chishti (c) Firdausi (d) None of these
48. Who said, Cripps Mission a 'post-dated cheque' ?
(a) Abul Kalam Azad (b) Jawaharlal Nehru
(c) Mahatma Gandhi (d) M.A. Jinnah
49. In which year for the first time the National Anthem was sung in the session of Indian National Congress ?
(a) 1909 (b) 1911 (c) 1913 (d) 1915
50. Who was the first Garhwali King to visit the Mughal Court ?
(a) Ajaypal (b) Manshah (c) Shyam Shah (d) Prithvi Pal Shah
51. Who is known as 'Jhansi ki Rani' in Uttarakhand ?
(a) Teelu Rauteli (b) Fabia Devi (c) Empress Guleria (d) None of these
52. Who among the following gave the idea of a Constituent Assembly for India in the year 1934 ?
(a) M.N. Roy (b) B.R. Ambedkar (c) Jawaharlal Nehru (d) H.C. Mukherjee
53. Which part of the Indian Constitution contains the Fundamental Rights of the citizens ?
(a) Part III of the Constitution
(b) Part IV of the Constitution
(c) The Seventh Schedule of the Constitution
(d) None of the above
54. Which Article of the Indian Constitution abolished the practice of untouchability ?
(a) Article 16 (b) Article 17 (c) Article 18 (d) Article 20
55. Which of the following Constitution (Amendment) Acts added Fundamental Duties to the Constitution of India ?
(a) Constitution (Forty first Amendment) Act, 1976
(b) Constitution (Forty second Amendment) Act, 1976
(c) Constitution (Forty fourth Amendment) Act, 1978
(d) Constitution (Forty fifth Amendment) Act, 1980

भाग-II
सामान्य अध्ययन

46. बुलन्द दरवाज़ा कहाँ स्थित है ?
(a) आगरा (b) फतेहपुर सीकरी (c) भरतपुर (d) बदायूँ
47. शेख बहउद्दीन जकरिया निम्न में से किस सूफी सिलसिला से सम्बन्धित थे ?
(a) सुहरावर्दी (b) चिश्ती
(c) फिरदौसी (d) इनमें से कोई नहीं
48. क्रिप्स प्रस्ताव को 'अग्रिम तिथि का चेक' किसने कहा था ?
(a) अबुल कलाम आजाद (b) जवाहरलाल नेहरू
(c) महात्मा गाँधी (d) एम.ए. जिन्नाह
49. राष्ट्र गान को सर्वप्रथम किस वर्ष भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अधिवेशन में गाया गया था ?
(a) 1909 (b) 1911
(c) 1913 (d) 1915
50. मुगल दरबार में जाने वाला प्रथम गढ़वाली नरेश कौन था ?
(a) अजयपाल (b) मानशाह
(c) श्याम शाह (d) पृथ्वीपाल शाह
51. उत्तराखण्ड में कौन 'झांसी की रानी' के रूप में जानी जाती है ?
(a) तीलू रौतेली (b) फाबिया देवी
(c) महारानी गुलेरिया (d) इनमें से कोई नहीं
52. निम्नलिखित में से किसने वर्ष 1934 में भारत के लिए एक संविधान सभा का विचार दिया था ?
(a) एम.एन. राय (b) बी.आर. अम्बेडकर
(c) जवाहरलाल नेहरू (d) एच.सी. मुखर्जी
53. भारतीय संविधान के किस भाग में नागरिकों के मौलिक अधिकार हैं ?
(a) संविधान के तीसरे भाग में (b) संविधान के चौथे भाग में
(c) संविधान की सातवीं अनुसूची में (d) उपर्युक्त में से किसी में नहीं
54. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा अस्पृश्यता की प्रथा को समाप्त किया गया ?
(a) अनुच्छेद 16 (b) अनुच्छेद 17
(c) अनुच्छेद 18 (d) अनुच्छेद 20
55. निम्नलिखित में से किस संविधान (संशोधन) अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया ?
(a) संविधान (41वाँ संशोधन) अधिनियम, 1976 (b) संविधान (42वाँ संशोधन) अधिनियम, 1976
(c) संविधान (44वाँ संशोधन) अधिनियम, 1978 (d) संविधान (45वाँ संशोधन) अधिनियम, 1980

56. Which one of the following is not an Union Territory ?
 (a) Chandigarh (b) Puducherry (c) Tripura (d) None of these
57. What is the maximum age limit for election to the office of the President ?
 (a) 65 (b) 70 (c) 75 (d) No limit
58. Who decides whether a bill is a money bill or not ?
 (a) The Speaker of Lok Sabha (b) The Prime Minister
 (c) The President (d) Select Parliamentary Committee
59. Who one of the following is the executive head of a state ?
 (a) The Chief Minister (b) The Governor
 (c) The President (d) None of these
60. Gross Value Added growth (percent) in India's agriculture and allied activities in the last quarter of 2018-19 was :
 (a) 5.1 (b) 4.9 (c) 2.8 (d) - 0.1
61. National Livestock Mission in India started in the year :
 (a) 2010-11 (b) 2011-12 (c) 2013-14 (d) 2014-15
62. Which of the following constitute India's major import item ?
 (a) Jute and Textile (b) Tea
 (c) Gems and Jewellery (d) Crude oil
63. Which of the following tax gives maximum revenue to the government of India ?
 (a) Municipal tax (b) Excise duty (c) Income tax (d) Customs duty
64. As per Census 2011 the percentage of urban population in India was :
 (a) 31.16 (b) 41.8 (c) 25.8 (d) 21.8
65. Which of the following state in India does maximum coal production ?
 (a) Jharkhand (b) Uttarakhand (c) Uttar Pradesh (d) Madhya Pradesh
66. NABARD was set-up in the year
 (a) 1980 (b) 1981 (c) 1982 (d) 1983
67. Which committee recommended to introduce 'Kisan Credit Card' scheme ?
 (a) Bimal Jalan Committee (b) R. Rangrajan Committee
 (c) R.V. Gupta Committee (d) Subramanyam Committee

56. निम्नलिखित में से कौन एक संघ शासित क्षेत्र नहीं है ?
 (a) चंडीगढ़ (b) पुडुचेरी (c) त्रिपुरा (d) इनमें से कोई नहीं
57. राष्ट्रपति पद पर निर्वाचन हेतु अधिकतम आयु सीमा क्या है ?
 (a) 65 (b) 70 (c) 75 (d) कोई सीमा नहीं
58. कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं, इसका निर्णय कौन करता है ?
 (a) लोक सभा का अध्यक्ष (b) प्रधानमंत्री
 (c) राष्ट्रपति (d) प्रवर संसदीय समिति
59. निम्न में से कौन एक राज्य का कार्यपालिका प्रमुख है ?
 (a) मुख्यमंत्री (b) राज्यपाल (c) राष्ट्रपति (d) इनमें से कोई नहीं
60. भारत में 2018-19 की अन्तिम तिमाही में कृषि एवं उससे जुड़े क्षेत्रों में सकल मूल्य-वर्धन वृद्धि (प्रतिशत में) था :
 (a) 5.1 (b) 4.9 (c) 2.8 (d) -0.1
61. भारत में किस वर्ष में राष्ट्रीय पशुधन मिशन प्रारम्भ हुआ था ?
 (a) 2010-11 (b) 2011-12 (c) 2013-14 (d) 2014-15
62. निम्न में से कौन सा भारत का प्रमुख आयात मद है ?
 (a) जूट और कपड़ा (b) चाय (c) रत्न एवं आभूषण (d) कच्चा तेल
63. भारत सरकार को निम्नलिखित में से किस कर से सर्वाधिक राजस्व की प्राप्ति होती है ?
 (a) नगरपालिका कर (b) उत्पाद शुल्क (c) आयकर (d) सीमा शुल्क
64. जनगणना 2011 के अनुसार भारत की शहरी जनसंख्या का प्रतिशत था :
 (a) 31.16 (b) 41.8 (c) 25.8 (d) 21.8
65. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में सर्वाधिक कोयला उत्पादन होता है ?
 (a) झारखण्ड (b) उत्तराखण्ड (c) उत्तर प्रदेश (d) मध्य प्रदेश
66. 'नाबार्ड' किस वर्ष में स्थापित किया गया था ?
 (a) 1980 (b) 1981 (c) 1982 (d) 1983
67. किस समिति ने 'किसान क्रेडिट कार्ड' योजना को शुरू करने की सिफारिश की थी ?
 (a) बिमल जालान समिति (b) आर. रंगराजन समिति
 (c) आर.वी. गुप्ता समिति (d) सुब्रमन्यम समिति

68. What has been the major cause of the population explosion ?
 (a) High fertility (b) Improved medicare facility
 (c) Low fertility (d) High mortality
69. Which one of the following is a result of rapid industrialisation and urbanization ?
 (a) Urban decay (b) Rural depopulation
 (c) Rural regeneration (d) Urban depopulation
70. 'Appiko movement' was originated in :
 (a) Uttarakhand (b) Karnataka (c) West Bengal (d) Himachal Pradesh
71. When the Air Pollution Control Act was enacted ?
 (a) 1986 (b) 1972 (c) 1974 (d) 1981
72. What is the pH value of acid rain ?
 (a) Less than 5.6 (b) More than 5.6 (c) Equal to 7.0 (d) More than 7.0
73. Lowest layer of the atmosphere is :
 (a) Tropopause (b) Troposphere (c) Stratosphere (d) Mesosphere
74. Koodankulam is famous for :
 (a) Nuclear power plant (b) Thermal power plant
 (c) Biosphere reserve (d) Major port in Tamil Nadu
75. An important cash crop of Punjab is :
 (a) Cotton (b) Sugarcane (c) Manila hemp (d) Tobacco
76. What is the another name of the Tundra type of climate ?
 (a) Humid microthermal (b) Dry mesothermal
 (c) Humid mesothermal (d) Polar climate
77. Which of the following has been recognised as the store house of the best metallurgical coal in the country ?
 (a) Bokaro coal-field (b) Jharia coal-field
 (c) Giridih coal-field (d) Ramgarh coal-field
78. Garo hills and Mikir hills are the part of which of the following plateau ?
 (a) The Deccan Plateau (b) The Telangana Plateau
 (c) The Meghalaya Plateau (d) The Ranchi Plateau

68. जनसंख्या विस्फोट का मुख्य कारण क्या है ?
 (a) उच्च प्रजननता (b) उन्नत चिकित्सा सुविधा
 (c) निम्न प्रजननता (d) उच्च मर्त्यता
69. निम्नांकित में से कौन एक तीव्र औद्योगीकरण और नगरीकरण का परिणाम है ?
 (a) शहरीक्षय (b) ग्रामीण जनसंख्या हास
 (c) ग्रामीण उत्थान (d) शहरी जनसंख्या हास
70. 'अपिको आन्दोलन' का उद्भव हुआ था :
 (a) उत्तराखण्ड में (b) कर्नाटक में (c) पश्चिम बंगाल में (d) हिमाचल प्रदेश में
71. वायु प्रदूषण नियन्त्रण अधिनियम का अधिनियमन कब हुआ था ?
 (a) 1986 में (b) 1972 में (c) 1974 में (d) 1981 में
72. अम्लीय वर्षा का pH मान क्या है ?
 (a) 5.6 से कम (b) 5.6 से अधिक (c) 7.0 के बराबर (d) 7.0 से अधिक
73. वायुमण्डल की निचली परत है
 (a) क्षोभसीमा (b) क्षोभमण्डल (c) समतापमण्डल (d) मध्यमण्डल
74. कोड़ानकुलम प्रसिद्ध है
 (a) परमाणु शक्ति केन्द्र के लिए (b) ऊष्मीय शक्ति केन्द्र के लिए
 (c) जीवमण्डल आरक्षित क्षेत्र के लिए (d) तमिलनाडु के मुख्य पत्तन के रूप में
75. पंजाब की एक महत्त्वपूर्ण नगदी फसल है
 (a) कपास (b) गन्ना (c) मनीला गांजा (d) तम्बाकू
76. टुंड्रा किस्म की जलवायु का एक और नाम क्या है ?
 (a) नम सूक्ष्मऊष्मीय (b) शुष्क मध्यऊष्मीय (c) नम मध्यऊष्मीय (d) ध्रुवीय जलवायु
77. निम्न में से कौन सर्वोत्तम धातुकर्मीय कोयला भंडार गृह के रूप में देश में जाना जाता है ?
 (a) बोकारो कोयला क्षेत्र (b) झरिया कोयला क्षेत्र
 (c) गिरिडीह कोयला क्षेत्र (d) रामगढ़ कोयला क्षेत्र
78. गारो पहाड़ियाँ एवं मिकिर पहाड़ियाँ निम्न में से किस पठार के हिस्से हैं ?
 (a) दक्कन पठार (b) तेलंगाना पठार (c) मेघालय पठार (d) राँची पठार

79. Who among the following argued that 'exponential human population growth' is the ultimate cause of many social and environmental problems ?
 (a) Thomas Malthus (b) Karl Marx
 (c) William Godwin (d) Marquis de Condorcet
80. On which river, Bhakra Dam is constructed ?
 (a) Ganga (b) Kali (c) Sutlej (d) Chenab
81. Which countries are joined by the Palk Strait ?
 (a) India and Sri Lanka (b) North and South Korea
 (c) Pakistan and Iran (d) India and Pakistan
82. 180° longitude is called :
 (a) Prime meridian (b) Standard parallels
 (c) International date line (d) Greenwich mean time
83. Which place receives the maximum solar energy in the month of December ?
 (a) Kolkata (b) Delhi (c) Amritsar (d) Chennai
84. In which region the first water grid of the country will come up in the next five years ?
 (a) Chittoor in Andhra Pradesh (b) Kalahandi in Odisha
 (c) Marathwada in Maharashtra (d) Jaisalmer in Rajasthan
85. Who appoints the Attorney General of India ?
 (a) Supreme Court of India (b) President of India
 (c) Cabinet Secretariat (d) Ministry of Law
86. In which year was the data collected for the first time for NPR (National Population Register) ?
 (a) 2005 (b) 2007 (c) 2008 (d) 2010
87. Which state-owned companies got the status of 'Maharatna' in Oct. 2019 ?
 (a) Bharat Petroleum and IFCO
 (b) VSNL and IRCTC
 (c) Hindustan Petroleum and Power Grid Corporation of India
 (d) None of the above
88. Which of the following committees is related to defence reforms in India ?
 (a) Naresh Chandra Committee (b) Kelkar Committee
 (c) Joshi Committee (d) Tendulkar Committee

79. निम्न में से किसने विचार दिये, कि 'घातीय मानव जनसंख्या वृद्धि' का परिणाम अनेकों सामाजिक तथा पर्यावरणीय समस्याएँ हैं ?
 (a) थॉमस माल्थस (b) कार्ल मार्क्स (c) विलियम गॉडविन (d) मारक्स डे कॉन्डोरेक्ट
80. भांखड़ा बांध किस नदी पर निर्मित है ?
 (a) गंगा (b) काली (c) सतलुज (d) चिनाब
81. पाक जलडमरूमध्य द्वारा कौन से देश जुड़े हुये हैं ?
 (a) भारत और श्रीलंका (b) उत्तरी और दक्षिणी कोरिया
 (c) पाकिस्तान और ईरान (d) भारत और पाकिस्तान
82. 180° देशान्तर
 (a) प्रधान देशान्तर रेखा (b) मानक अक्षांश
 (c) अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा (d) ग्रीनविच मीन टाइम
83. दिसम्बर माह में कौन सा स्थान सबसे अधिक सौरताप प्राप्त करता है ?
 (a) कोलकाता (b) दिल्ली (c) अमृतसर (d) चेन्नई
84. अगले पाँच साल में देश का सर्वप्रथम वाटर ग्रिड किस क्षेत्र में बनेगा ?
 (a) आन्ध्र प्रदेश के चित्तूर में (b) ओडिशा के कालाहान्डी में
 (c) महाराष्ट्र के मराठवाड़ा में (d) राजस्थान के जैसलमेर में
85. भारत का महाधिवक्ता कौन नियुक्त करता है ?
 (a) भारत का सर्वोच्च न्यायालय (b) भारत के राष्ट्रपति
 (c) मंत्रिमंडल सचिवालय (d) विधि मंत्रालय
86. किस वर्ष में पहली बार एन पी आर (राष्ट्रीय जनसंख्या पंजिका) के लिए आँकड़े जुटाये गये थे ?
 (a) 2005 (b) 2007 (c) 2008 (d) 2010
87. अक्टूबर, 2019 में किन सरकार-नियंत्रित कम्पनियों को 'महारत्न' स्तर प्रदान किया गया है ?
 (a) भारतीय पेट्रोलियम और इफ्को
 (b) वी एस एन एल और आई आर सी टी सी
 (c) हिन्दुस्तान पेट्रोलियम और पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
88. निम्नोक्त में से कौन सी समिति भारत में रक्षा सुधारों से सम्बन्धित है ?
 (a) नरेश चन्द्र समिति (b) केलकर समिति (c) जोशी समिति (d) तेंदुलकर समिति

89. Article 371-A of the Indian Constitution has special provisions for which state ?
 (a) Manipur (b) Sikkim (c) Mizoram (d) Nagaland
90. Which state has launched the country's first Emissions Trading Scheme (ETS) ?
 (a) Punjab (b) Gujarat (c) Maharashtra (d) Himachal Pradesh
91. Which of the following is not a Kharif crop ?
 (a) Mustard (b) Jowar (c) Paddy (d) Soyabean
92. Which country has been placed on the top among 156 nations in the "World Happiness Report" for 2019 ?
 (a) Norway (b) Finland (c) Denmark (d) Iceland
93. How many countries were part of the European Union at the end of 2019 ?
 (a) 20 (b) 21 (c) 28 (d) 30
94. Where is the largest paper mill in Uttarakhand ?
 (a) Lalkua (b) Khatima (c) Haridwar (d) Kashipur
95. Which mountain range is to be crossed in order to go from Ganga Valley to Yamuna Valley ?
 (a) Radi ka Danda (b) Panwali Kantha
 (c) Khait Parwat (d) Diwa Danda
96. Bageshwar town is situated at the confluence of which river ?
 (a) Saryu – Gomati (b) Saryu - Ramganga
 (c) Saryu – Panar (d) Saryu - Kali
97. The district with lowest literacy rate in Uttarakhand State as per Census 2011 was
 (a) Udham Singh Nagar (b) Haridwar
 (c) Uttarkashi (d) Tehri Garhwal
98. In Uttarakhand 'BHAKAR' word is used for
 (a) Storage of fruit juice (b) Storage of cereals
 (c) Storage of milk (d) None of these
99. Harshwanti Bisht is famous for which sport ?
 (a) Mountaineering (b) Hockey
 (c) Weight Lifting (d) Shooting

89. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 371-ए विशेषाधिकार प्रदान करता है
 (a) मणिपुर को (b) सिक्किम को (c) मिज़ोरम को (d) नागालैंड को
90. किस राज्य ने देश की पहली उत्सर्जन व्यापार योजना (ई टी एस) आरम्भ की है ?
 (a) पंजाब (b) गुजरात (c) महाराष्ट्र (d) हिमाचल प्रदेश
91. निम्नोक्त में से कौन सी खरीफ फसल नहीं है ?
 (a) सरसों (b) ज्वार (c) धान (d) सोयाबीन
92. “वर्ल्ड हैपीनेस रिपोर्ट” 2019 की 156 देशों की सूची में कौन सा देश चोटी पर रहा ?
 (a) नार्वे (b) फिनलैंड (c) डेनमार्क (d) आइसलैंड
93. 2019 के अन्त तक कितने देश यूरोपीय संघ में थे ?
 (a) 20 (b) 21 (c) 28 (d) 30
94. उत्तराखण्ड में कागज का सबसे बड़ा कारखाना कहाँ स्थित है ?
 (a) लालकुआँ (b) खटीमा (c) हरिद्वार (d) काशीपुर
95. यमुना घाटी से गंगा घाटी में जाने के लिए किस पर्वत श्रेणी को पार करना होता है ?
 (a) राड़ी का डाँड़ा (b) पंवाली कांठा
 (c) खैट पर्वत (d) दीवा डाँड़ा
96. बागेश्वर नगर किन नदियों के संगम पर स्थित है ?
 (a) सरयू – गोमती (b) सरयू – रामगंगा
 (c) सरयू – पनार (d) सरयू – काली
97. 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तराखण्ड राज्य में न्यूनतम साक्षरता वाला जनपद था _____
 (a) उधम सिंह नगर (b) हरिद्वार (c) उत्तरकाशी (d) टिहरी गढ़वाल
98. उत्तराखण्ड में ‘भकार’ शब्द _____ के लिए प्रयोग होता है ।
 (a) फलों के रस के भण्डारण (b) खाद्यान्नों के भण्डारण
 (c) दुग्ध भण्डारण (d) इनमें से कोई नहीं
99. हर्षवंती बिष्ट किस साहसिक खेल के लिए प्रसिद्ध हैं ?
 (a) पर्वतारोहण (b) हॉकी
 (c) भारोत्तोलन (d) निशानेबाजी

100. In Uttarakhand I.I.M. is located at
- | | |
|--------------|---------------|
| (a) Kashipur | (b) Khatima |
| (c) Pauri | (d) Rishikesh |
101. Which of the following measurement unit 'Nali' is used in the rural areas of Uttarakhand ?
- | | |
|--------------------|------------------------|
| (a) Width of river | (b) Length of the road |
| (c) Land | (d) Tree |
102. Which of the following towns of Uttarakhand is known as "Copper City" ?
- | | |
|------------|--------------|
| (a) Pauri | (b) Chamoli |
| (c) Almora | (d) Srinagar |
103. State flower of Uttarakhand is _____
- | | |
|------------------|----------------|
| (a) Brahma Kamal | (b) Phen Kamal |
| (c) Fyunli | (d) Marigold |
104. Which of the following river flows through 'Valley of flowers' ?
- | | |
|---------------|----------------|
| (a) Alaknanda | (b) Bhagirathi |
| (c) Ramganga | (d) Pushpawati |
105. How many members from Uttarakhand represent in Rajya Sabha ?
- | | |
|--------|--------|
| (a) 02 | (b) 03 |
| (c) 05 | (d) 07 |
106. In which of the following districts 'Corbett National Park' is situated ?
- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| (a) Nainital and Udham Singh Nagar | (b) Nainital and Pauri Garhwal |
| (c) Pithoragarh and Champawat | (d) Chamoli and Rudrapur |
107. Which of the following places of Uttarakhand famous for highest tourist destinations ?
- | | |
|---------------|---------------|
| (a) Mussoorie | (b) Nainital |
| (c) Haridwar | (d) Rishikesh |
108. In which district of Uttarakhand 'Patal Bhuneshwar' is located ?
- | | |
|------------|-----------------|
| (a) Almora | (b) Pithoragash |
| (c) Pauri | (d) Uttarkashi |

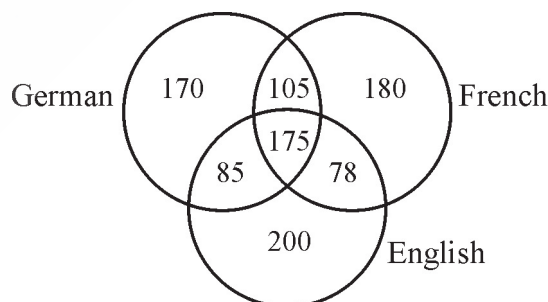
100. उत्तराखण्ड में आई.आई.एम. स्थित है
 (a) काशीपुर में (b) खटीमा में
 (c) पौड़ी में (d) ऋषिकेश में
101. उत्तराखण्ड के ग्रामीणों में 'नाली' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके माप के लिए प्रयुक्त होता है ?
 (a) नदी की चौड़ाई (b) सड़क की लम्बाई
 (c) भूमि (d) पेड़
102. उत्तराखण्ड के निम्नलिखित में से कौन-सा नगर "ताम्रनगरी" के रूप में जाना जाता है ?
 (a) पौड़ी (b) चमोली
 (c) अल्मोड़ा (d) श्रीनगर
103. उत्तराखण्ड का राज्य पुष्प है -
 (a) ब्रह्म कमल (b) फेन कमल
 (c) फ्यूली (d) गेंदा
104. निम्नांकित में से कौन-सी नदी 'फूलों की घाटी' से होकर बहती है ?
 (a) अलकनन्दा (b) भागीरथी
 (c) रामगंगा (d) पुष्पावती
105. उत्तराखण्ड राज्य से राज्यसभा में कितने सदस्य प्रतिनिधित्व करते हैं ?
 (a) 02 (b) 03
 (c) 05 (d) 07
106. निम्नांकित में से किन जनपदों में 'कार्बेट नेशनल पार्क' स्थित है ?
 (a) नैनीताल एवं उधम सिंह नगर (b) नैनीताल एवं पौड़ी गढ़वाल
 (c) पिथौरागढ़ एवं चम्पावत (d) चमोली एवं रुद्रप्रयाग
107. निम्नलिखित में से उत्तराखण्ड का कौन-सा स्थान सर्वाधिक पर्यटक गंतव्य की दृष्टि से प्रसिद्ध है ?
 (a) मसूरी (b) नैनीताल
 (c) हरिद्वार (d) ऋषिकेश
108. उत्तराखण्ड के किस जनपद में 'पाताल भुवनेश्वर' स्थित है ?
 (a) अल्मोड़ा (b) पिथौरागढ़
 (c) पौड़ी (d) उत्तरकाशी

109. The name of the acid which is used to clean the toilet is
(a) Acetic acid (b) Sulphuric acid (c) Nitric acid (d) Hydrochloric acid
110. Chemically diamond is
(a) Pure Zinc (b) Pure Carbon (c) Pure Sand (d) Pure Magnesium
111. Table Sugar is
(a) Glucose (b) Sucrose (c) Maltose (d) Lactose
112. Which of the following Vitamin is related to vision ?
(a) Vitamin A (b) Vitamin C (c) Vitamin D (d) Vitamin E
113. B.C.G. vaccine is used against
(a) Leprosy (b) Hepatitis (c) Food poisoning (d) Tuberculosis
114. Which type of Hepatitis spreads through polluted water ?
(a) Hepatitis A (b) Hepatitis B (c) Hepatitis C (d) Hepatitis A & B
115. An instrument used to measure humidity is
(a) Hygrometer (b) Barometer (c) Thermometer (d) None of these
116. Which is used in making microchips ?
(a) Silicon (b) Iron (c) Copper (d) Zinc
117. Lothal is a Harappan site famous for its
(a) Dockyard (b) Terracotta (c) Weapons (d) None of these
118. How many Vedangas are there ?
(a) Three (b) Five (c) Six (d) Two
119. Which are the earliest Buddhist texts ?
(a) Vamsa texts (b) Avadana texts (c) Tripitakas (d) Milind Panho
120. 'Chachnama' was written in which language ?
(a) Arabic (b) Persian (c) Turkish (d) Pashto

109. टॉयलेट को साफ करने के लिए जो अम्ल प्रयोग किया जाता है, उसका नाम है :
 (a) एसीटिक अम्ल (b) सल्फ्यूरिक अम्ल (c) नाइट्रिक अम्ल (d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
110. रासायनिक तौर पर हीरा होता है :
 (a) शुद्ध जस्ता (b) शुद्ध कार्बन (c) शुद्ध रेत (d) शुद्ध मैग्नीशियम
111. चीनी/शर्करा है :
 (a) ग्लूकोज (b) सुक्रोज (c) माल्टोज (d) लैक्टोज
112. निम्न में से कौन सा विटामिन दृष्टि से सम्बन्धित है ?
 (a) विटामिन A (b) विटामिन C (c) विटामिन D (d) विटामिन E
113. बी.सी.जी. टीके का प्रयोग होता है :
 (a) कुछ रोग में (b) हीपेटाइटिस में (c) भोजन विषाक्तता में (d) तपेदिक में
114. कौन सी हिपेटाइटिस गन्दे पानी से फैलती है ?
 (a) हीपेटाइटिस A (b) हीपेटाइटिस B
 (c) हीपेटाइटिस C (d) हीपेटाइटिस A और B
115. आर्द्रता मापने वाले यंत्र को कहते हैं
 (a) हाइग्रोमीटर (b) दाबमापी (c) तापमापी (d) इनमें से कोई नहीं
116. निम्न में से किसे माइक्रोचिप्स बनाने में प्रयोग किया जाता है ?
 (a) सिलिकॉन (b) आयरन (c) कॉपर (d) जिंक
117. लोथल एक हड़प्पा स्थल है जो किस कारण प्रसिद्ध है ?
 (a) बन्दरगाह (b) मृणमूर्तियाँ
 (c) औजार (d) इनमें से कोई नहीं
118. वेदांग कितने हैं ?
 (a) तीन (b) पाँच (c) छः (d) दो
119. प्राचीनतम बौद्ध ग्रंथ कौन से है ?
 (a) वंश ग्रन्थ (b) अवादान ग्रन्थ (c) त्रिपिटक (d) मिलिन्द पन्हो
120. 'चाचनामा' किस भाषा में लिखा गया था ?
 (a) अरबी (b) फारसी (c) तुर्की (d) पश्तो

PART – III
GENERAL INTELLIGENCE TEST

- 121.** The perimeter of a rectangular field is 82 metres and its area is 400 square metres. The breadth of the rectangle is
(a) 25 metre (b) 16 metre (c) 20 metre (d) 15 metre
- 122.** If m and n are positive integers such that $m^n = 1331$, then $(m - 1)^{n-1} = ?$
(a) 10 (b) 100 (c) 121 (d) 11
- 123.** 'Bread' is related to 'wheat' in the same way as 'Brick' is related to
(a) Cement (b) Building (c) Fire (d) Clay
- 124.** Even after a discount of $q\%$ on marked price, a trader gains by $p\%$. What is the mark up percentage over the cost price ?
(a) $\frac{p+q}{q-p} \times 100$ (b) $\frac{p+q}{100-p} \times 100$ (c) $\frac{p+q}{100-q} \times 100$ (d) None of these
- 125.** If $|P - 10| = 12$ and $|4K - 10| = 6$, then what is the maximum value of $\frac{P}{K}$?
(a) 11 (b) 22 (c) -2 (d) None of these
- 126.** The arithmetic mean between two numbers is A and their geometric mean is G . Then the numbers are
(a) $\sqrt{A^2 - G^2} \pm A$ (b) $\pm \frac{1}{2} \sqrt{A^2 - G^2 + A}$
(c) $A \pm \sqrt{A^2 - G^2}$ (d) None of these
- 127.** A survey was conducted on a sample of 1000 persons with reference to their knowledge of English, French and German languages. The result of the survey are presented in the following Venn diagram :

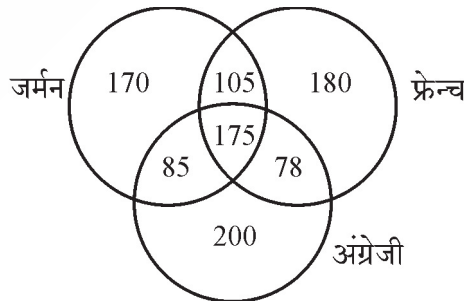


The ratio of the number of persons who do not know any of the three languages to those who know all the three languages would be

- (a) $\frac{1}{27}$ (b) $\frac{1}{25}$ (c) $\frac{7}{550}$ (d) $\frac{175}{1000}$

भाग – III
सामान्य बुद्धि परीक्षण

121. एक आयताकार क्षेत्र का परिमाप 82 मीटर तथा क्षेत्रफल 400 वर्ग मीटर है। आयताकार क्षेत्र की चौड़ाई है
(a) 25 मीटर (b) 16 मीटर (c) 20 मीटर (d) 15 मीटर
122. यदि m तथा n धनात्मक पूर्णांक इस प्रकार हैं कि $m^n = 1331$, तब $(m-1)^{n-1} = ?$
(a) 10 (b) 100 (c) 121 (d) 11
123. 'रोटी' जिस प्रकार 'गेहूँ' से संबंधित है उसी प्रकार 'ईंट' संबंधित है
(a) सीमेंट से (b) भवन से (c) अग्नि से (d) चिकनी मिट्टी से
124. अंकित मूल्य पर $q\%$ छूट देने पर भी कोई व्यापारी $p\%$ लाभ लेता है। लागत मूल्य पर अंकित प्रतिशत क्या होगा ?
(a) $\frac{p+q}{q-p} \times 100$ (b) $\frac{p+q}{100-p} \times 100$
(c) $\frac{p+q}{100-q} \times 100$ (d) इनमें से कोई नहीं
125. यदि $|P-10|=12$ और $|4K-10|=6$, तो $\frac{P}{K}$ का अधिकतम मान क्या होगा ?
(a) 11 (b) 22 (c) -2 (d) इनमें से कोई नहीं
126. दो संख्याओं के बीच समान्तर माध्य A तथा उनका गुणोत्तर माध्य G है। तब संख्याएँ होगी
(a) $\sqrt{A^2 - G^2} \pm A$ (b) $\pm \frac{1}{2}\sqrt{A^2 - G^2} + A$
(c) $A \pm \sqrt{A^2 - G^2}$ (d) इनमें से कोई नहीं
127. 1000 व्यक्तियों के प्रतिदर्श में उनके अंग्रेजी, फ्रेन्च और जर्मन भाषाओं में ज्ञान के बारे में सर्वेक्षण किया गया। सर्वेक्षण के परिणाम निम्न वेन आरेख में दिये गये हैं :



उन व्यक्तियों की संख्या जो इन तीनों भाषाओं में से किसी को भी नहीं जानते का उन व्यक्तियों की संख्या के साथ अनुपात जो इन तीनों भाषाओं को जानते हैं, होगा

- (a) $\frac{1}{27}$ (b) $\frac{1}{25}$ (c) $\frac{7}{550}$ (d) $\frac{175}{1000}$

128. If the meaning of '+' is '-', meaning of '-' is '÷', meaning of '÷' is '×' and meaning of '×' is '+', then

$$125 - 5 \times 10 \div 13 + 28$$

is

- (a) 127 (b) 129 (c) 124 (d) 130
129. If code of DELHI is HIPLM, then QEHVEW is the code of
- (a) MUMBAI (b) NAGPUR (c) JAIPUR (d) MADRAS

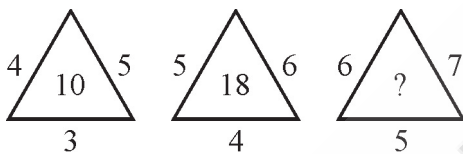
130. The simplest form of

$$\frac{x^2 - 1}{x + 1} \div \frac{x^3 - 1}{x^2 + x + 1}$$

is

- (a) 1 (b) $x - 1$ (c) $x + 1$ (d) $x^2 + x + 1$

131. In the following figures :



The number at the question mark will be

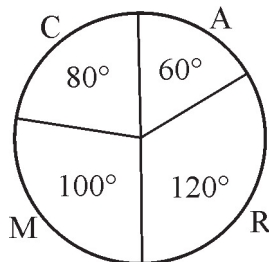
- (a) 18 (b) 21 (c) 27 (d) 28

132. Find the missing number in the following table whose mean is 31.87 :

x :	12	20	27	33	?	54
f :	8	16	48	90	30	8

- (a) 24 (b) 30 (c) 42 (d) 16

133. The diagram below shows the number of valid votes obtained by four students who contested for the secretary of an union. The total number of valid votes polled was 1440. By how many votes the winner defeated the nearest candidate ?



- (a) 120 (b) 220 (c) 40 (d) 80

128. यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ 'x' और 'x' का अर्थ '+' हो, तो

$$125 - 5 \times 10 \div 13 + 28$$

होगा

- (a) 127 (b) 129
(c) 124 (d) 130

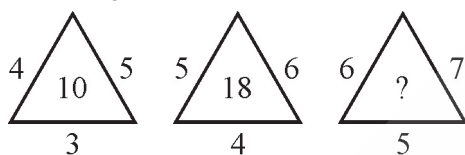
129. यदि DELHI का कूट HIPLM हो, तो QEHVEW का कूट है

- (a) MUMBAI (b) NAGPUR
(c) JAIPUR (d) MADRAS

130. $\frac{x^2 - 1}{x + 1} \div \frac{x^3 - 1}{x^2 + x + 1}$ का सरलतम मान है

- (a) 1 (b) $x - 1$ (c) $x + 1$ (d) $x^2 + x + 1$

131. निम्न आकृतियों में,



प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर संख्या होगी

- (a) 18 (b) 21 (c) 27 (d) 28

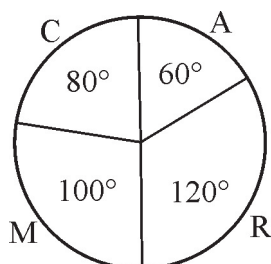
132. नीचे दी गई सारणी से रिक्त अंक प्राप्त कीजिए जिसका माध्य 31.87 है :

x : 12 20 27 33 ? 54

f : 8 16 48 90 30 8

- (a) 24 (b) 30 (c) 42 (d) 16

133. किसी संघ के सचिव पद के चुनाव में चार छात्रों द्वारा प्राप्त वैध वोटों की संख्या को निम्न चित्र से प्रदर्शित किया गया है। डाले गये वैध मतों की कुल संख्या 1440 थी। जीतने वाला अपने नजदीकी उम्मीदवार को कितने वोटों से हराता है ?



- (a) 120 (b) 220 (c) 40 (d) 80

134. Read the statements and choose the 'cause statement' and 'effect statements' :

Statement – A : The Government has increased the prices of petrol and diesel by 10% with immediate effect.

Statement – B : The oil producing countries have decided to decrease the oil production level significantly.

- (a) Statement 'A' is cause and 'B' is effect.
- (b) Statement 'B' is a cause and 'A' is effect.
- (c) Both 'A' and 'B' are independent causes.
- (d) Both 'A' and 'B' are effects.

135. There are 7 members in a family, 4 males and 3 females. They are L, M, N, O, P, Q and R. M is a businessman and father of P. Q is a doctor and grandfather of P. N is a housewife, is daughter-in-law of O. R is an advocate and uncle of P. There is an architect, a pilot and a journalist. N is not the mother of L. O is not married to M. Which of the following is a group of male members ?

- (a) ORPM
- (b) QMRP
- (c) LQMR
- (d) Either (b) or (c)

136. A library has an average of 520 visitors on Sunday and 240 on other days. The average number of visitors per day in a month of 30 days beginning with a Sunday is ?

- (a) 250
- (b) 276
- (c) 280
- (d) 285

137. Choose the similar group of numbers from the options given to (31, 19, 41).

- (a) (23, 35, 51)
- (b) (16, 27, 11)
- (c) (29, 17, 37)
- (d) (27, 29, 47)

138. Five boys took part in a race. Ram finished before Shyam but behind Arun. Suresh finished before Kabir but behind Shyam. Who won the race ?

- (a) Ram
- (b) Shyam
- (c) Arun
- (d) Suresh

139. The following numbers fall in a group. Which one does not belong to the group ?

53, 63, 83, 73

- (a) 53
- (b) 63
- (c) 83
- (d) 73

134. निम्नलिखित कथनों में से 'कारण कथन' एवं 'प्रभाव कथन' को पढ़ें एवं दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुने :

कथन – A : सरकार ने पेट्रोल एवं डीज़ल के दामों में तत्काल प्रभाव से 10% की बढ़ोतरी कर दी है ।

कथन– B : तेल उत्पादक देशों ने तत्काल प्रभाव से तेल का उत्पादन कम करने का निर्णय लिया है ।

- (a) कथन 'A' कारण है जबकि कथन 'B' प्रभाव है ।
- (b) कथन 'B' कारण है जबकि कथन 'A' प्रभाव है ।
- (c) कथन 'A' एवं कथन 'B' एक दूसरे से स्वतंत्र घटना है ।
- (d) कथन 'A' एवं कथन 'B' दोनों प्रभाव हैं ।

135. एक परिवार में 7 सदस्य हैं, जिनमें 4 पुरुष एवं 3 महिलाएँ हैं । L, M, N, O, P, Q और R । M एक व्यापारी है एवं P का पिता है । Q एक चिकित्सक है एवं P का दादा हैं । N एक गृहस्वामिनी है एवं O की पुत्रवधू है । R एक अधिवक्ता है एवं P का चाचा है । एक आर्किटेक्ट, एक पाइलट एवं एक पत्रकार है । N माँ नहीं है, L की । O का विवाह M के साथ नहीं हुआ है । इनमें से कौन सा समूह केवल पुरुषों का है ?

- (a) ORPM
- (b) QMRP
- (c) LQMR
- (d) या तो (b) अथवा (c)

136. एक पुस्तकालय में रविवार को औसत 520 और अन्य दिनों में 240 दर्शक होते हैं । रविवार को शुरू होने वाले 30 दिनों के महीने में प्रतिदिन आगंतुकों की औसत संख्या क्या है ?

- (a) 250
- (b) 276
- (c) 280
- (d) 285

137. दिये गये विकल्पों में से दी गई संख्याओं के समान समूह चुनिये (31, 19, 41)

- (a) (23, 35, 51)
- (b) (16, 27, 11)
- (c) (29, 17, 37)
- (d) (27, 29, 47)

138. किसी दौड़ में 5 लड़कों ने भाग लिया । राम ने अपनी दौड़ श्याम से पहले पर अरुण के बाद पूरी की । सुरेश ने अपनी दौड़ कबीर से पहले लेकिन श्याम के बाद पूरी की । दौड़ किसने जीती ?

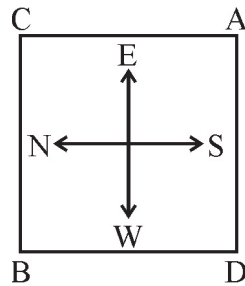
- (a) राम
- (b) श्याम
- (c) अरुण
- (d) सुरेश

139. निम्नलिखित संख्याएँ एक समूह में आती हैं । समूह में कौन सी संख्या नहीं आती है ?

53, 63, 83, 73

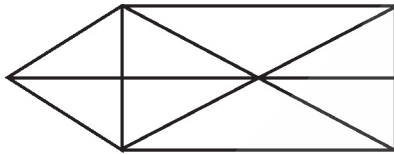
- (a) 53
- (b) 63
- (c) 83
- (d) 73

140. Four persons A, B, C and D are stationed at the four corners of a square of a plot as shown in the figure :



‘A’ starts crossing the plot diagonally. After walking half the distance, he turns right, walks some distance and turns left. Which direction ‘A’ is facing now ?

- (a) North (b) North-East
(c) North-West (d) South-East
141. How many triangles are there in the given diagram ?



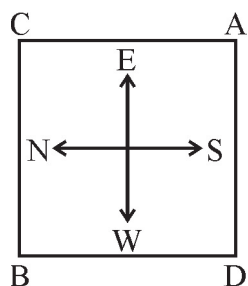
- (a) 8 (b) 17
(c) 14 (d) 19
142. If STAR : RATS, then WARD : ?

- (a) DRAW (b) FAME
(c) SHINE (d) HICE

143. A clock is set right at 5 : 00 am. The clock loses 16 minutes in 24 hours. What will be the true time when the clock strikes 10:00 pm on the 4th day ?

- (a) 11:00 p.m. (b) 10.00 p.m.
(c) 9:00 p.m. (d) 8:00 p.m.

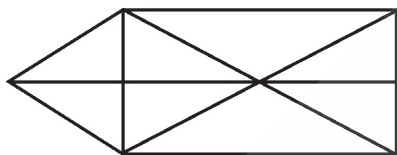
140. चार व्यक्तियों A, B, C और D को किसी एक वर्गाकार प्लॉट के चार कोनों पर दिखाया गया है :



‘A’ प्लॉट के विकर्ण से होकर पार करना शुरू करता है। आधी दूरी चलने के बाद वह दाईं ओर मुड़कर कुछ दूरी तय करता है और बाईं ओर मुड़ जाता है। अब ‘A’ का मुख किस दिशा में है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) उत्तर | (b) उत्तर-पूर्व |
| (c) उत्तर-पश्चिम | (d) दक्षिण-पूर्व |

141. दिये गये आरेख में कितने त्रिभुज हैं ?



- | | |
|--------|--------|
| (a) 8 | (b) 17 |
| (c) 14 | (d) 19 |

142. यदि STAR : RATS, तो WARD : ?

- | | |
|-----------|----------|
| (a) DRAW | (b) FAME |
| (c) SHINE | (d) HICE |

143. किसी घड़ी का सही समय का मिलान 5 : 00 am पर किया जाता है। घड़ी 24 घंटे में 16 मिनट पीछे रह जाती है। चौथे दिन जब घड़ी द्वारा 10:00 pm समय दिखाया जाता है, उस समय वास्तविक सही समय क्या होगा ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) 11:00 p.m. | (b) 10.00 p.m. |
| (c) 9:00 p.m. | (d) 8:00 p.m. |

144. The next term of the series :

BMO, EOQ, HQS

is

- (a) KSU (b) LMN
(c) SOV (d) SOW

145. If February 01, 2004 is Wednesday, what day is March 03, 2004 ?

- (a) Sunday (b) Monday (c) Friday (d) Saturday

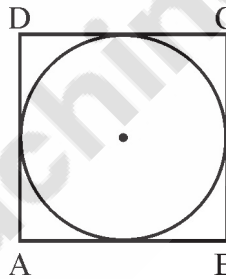
146. If L stands for '+', M stands for '-', N stands for '×', P stands for '÷', then 14N10L42P2M8 is equal to

- (a) 251 (b) 153 (c) 248 (d) 216

147. In a group of cows and hens, the number of legs are 14 more than twice the number of heads. The number of cows is

- (a) 12 (b) 10 (c) 7 (d) 5

148. If perimeter of the circle in the figure is 16π , then the perimeter of square ABCD is



- (a) 32 (b) 64 (c) 36 (d) 46

149. Two words are given : NOT and TONE. These words represent some numbers. Adding these numbers we get number 9000 as

$$\begin{array}{r} \text{NOT} \\ + \text{TONE} \\ \hline 9000 \end{array}$$

Which number will be represented by word NET ?

- (a) 264 (b) 673 (c) 246 (d) 628

150. If $a = \sqrt{3} + 1$, then the value of $a^2 + \frac{4}{a^2}$ is

- (a) 8 (b) 6 (c) 4 (d) 2

144. श्रेणी :

BMO, EOQ, HQS

का अगला पद है

- (a) KSU (b) LMN (c) SOV (d) SOW

145. यदि 01 फरवरी, 2004 को बुधवार है तो 03 मार्च, 2004 को कौन सा दिन है ?

- (a) रविवार (b) सोमवार (c) शुक्रवार (d) शनिवार

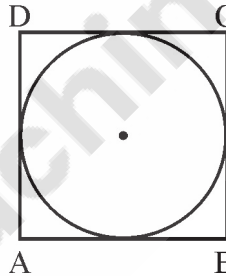
146. यदि L का अर्थ '+', M का अर्थ '-', N का अर्थ '×', P का अर्थ '÷' है, तब 14N10L42P2M8 का मान है

- (a) 251 (b) 153 (c) 248 (d) 216

147. गायों और मुर्गियों के एक समूह में, टाँगों की संख्या, सिरों की संख्या के दोगुने से 14 अधिक है। गायों की संख्या है

- (a) 12 (b) 10 (c) 7 (d) 5

148. यदि आकृति में दिये गये वृत्त का परिमाप 16π है, तो वर्ग ABCD का परिमाप है



- (a) 32 (b) 64 (c) 36 (d) 46

149. दो शब्द दिये गये हैं : NOT और TONE। ये शब्द कुछ संख्या निरूपित करते हैं। इन संख्याओं को जोड़ने पर हम संख्या 9000 प्राप्त करते हैं जैसे

$$\begin{array}{r} \text{NOT} \\ + \text{TONE} \\ \hline 9000 \end{array}$$

शब्द NET द्वारा कौन सी संख्या निरूपित होगी ?

- (a) 264 (b) 673 (c) 246 (d) 628

150. यदि $a = \sqrt{3} + 1$, तो $a^2 + \frac{4}{a^2}$ का मान है

- (a) 8 (b) 6 (c) 4 (d) 2