Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

UKPSC
Lecturer
Previous Year Paper
(Polytechnic)
2012

Teachingninja.in

Part – I
GENERAL STUDIES

1. Which pollutant in water causes 'Blue baby syndrome' ?

(a) Sulphates (b) Fluoride
(c) Nitrates (d) Benzene

2. The book Discovery of India was written at which place ?

(a) Aga Khan Palace, Poona (b) Ahmadnagar Fort Jail
(c) Yervada Jail (d) Alipur Central Jail

3. Which one of the following is not correctly matched ?

(a) Hugh Toye – Springing Tiger
(b) S.C. Bose – Indian Struggle
(c) Louis Fischer – The Life of Mahatma Gandhi
(d) Mahatma Gandhi – India Divided

4. In Indian National Movement, which one of the following was an extremist ?

(a) Lala Lajpat Rai (b) Pherozeshah Mehta
(c) Gopal Krishna Gokhale (d) Dadabhai Naoroji

5. Who was the Viceroy of India at the time of establishment of Indian National Congress ?

(a) Lord Canning (b) Lord Dufferin
(c) Lord Lytton (d) Lord Ripon

6. Who said 'the sword of revolution is sharpened on the whetting stone of ideas.' ?

(a) Ram Prasad Bismil (b) Bhagwati Charan Vohra
(c) Bhagat Singh (d) Batukeswar Dutt

7. The average temperature of earth is

(a) 10 °C (b) 15 °C
(c) 25 °C (d) 30 °C

8. One carbon credit is equivalent to

(a) 1.0 kg of CO_2 (b) 100 kg of CO_2
(c) 1.0 ton of CO_2 (d) 100 tonnes of CO_2

9. The logo of Indian Ecomark Scheme is

(a) A tree (b) A lion
(c) An earthen pot (d) A leaf

Teachingninja.in

भाग – I

सामान्य अध्ययन

1. जल में किस प्रदूषक के कारण ‘ब्लू बेबी सिन्ड्रोम’ होता है ?

(a) सल्फेट्स (b) फ्लोराइड

(c) नाइट्रेट्स (d) बैंजीन

2. “द डिस्कवरी ऑफ इण्डिया” पुस्तक किस स्थान पर लिखी गई ?

(a) आगा खाँ पैलेस पूना में (b) अहमदनगर फोर्ट जेल में

(c) यरवदा जेल में (d) अलीपुर सेन्ट्रल जेल में

3. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है ?

(a) ह्यू टोये : स्प्रिंगिंग टाइगर (b) एस.सी. बोस : इंडियन स्ट्रगल

(c) लुई फिशर : दि लाइफ ऑफ महात्मा गांधी (d) महात्मा गांधी : इंडिया डिवाइडेड

4. भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन एक उग्रवादी था ?

(a) लाला लाजपत राय (b) फिरोजशाह मेहता

(c) गोपाल कृष्ण गोखले (d) दादाभाई नौरोजी

5. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना के समय भारत का वायसराय कौन था ?

(a) लॉर्ड कैनिंग (b) लॉर्ड डफरिन

(c) लॉर्ड लिटन (d) लॉर्ड रिपन

6. किसने कहा कि ‘क्रान्ति की तलवार विचारों के सान पर तेज होती है’ ?

(a) रामप्रसाद बिस्मिल (b) भगवती चरण वोहरा

(c) भगतसिंह (d) बटुकेश्वर दत्त

7. पृथ्वी का औसत तापमान है

(a) 10 °C (b) 15 °C

(c) 25 °C (d) 30 °C

8. एक कार्बन क्रेडिट समतुल्य है :

(a) 1.0 कि.ग्रा. कार्बन डाइऑक्साइड (b) 100 कि.ग्रा. कार्बन डाइऑक्साइड

(c) 1.0 टन कार्बन डाइऑक्साइड (d) 100 टन कार्बन डाइऑक्साइड

9. भारतीय इकोमार्क योजना का चिह्न है

(a) एक वृक्ष (b) एक शेर

(c) एक मिट्टी का घड़ा/मटका (d) एक पत्ता

Teachingninja.in

10. Which of the following plants is a source of biodiesel ?

(a) Neem (b) Cotton

(c) Eucalyptus (d) Jatropha

11. The fibre optics is based on the principle of

(a) Reflection (b) Refraction

(c) Total internal reflection (d) Polarisation

12. Deficiency of which vitamin causes night blindness ?

(a) Vitamin A (b) Vitamin B

(c) Vitamin C (d) Vitamin D

13. Which type of waves/rays are used to know fracture in bones ?

(a) Soft X-Ray (b) Hard X-Ray

(c) Micro-waves (d) Ultrasonic-waves

14. The chemical element which identifies the protein is

(a) Sulphur (b) Potassium

(c) Nitrogen (d) Phosphorous

15. Gastric Juice is

(a) Acidic (b) Neutral

(c) Alkaline (d) None of these

16. How many pairs of heart exist in Earthworm ?

(a) Two pairs (b) Three pairs

(c) One pair (d) Four pairs

17. In dry cell, which of the following are used as electrolytes ?

(a) Ammonium chloride & Zinc chloride

(b) Sodium chloride & Zinc chloride

(c) Magnesium chloride & Zinc chloride

(d) Ammonium chloride & Calcium chloride

18. Which of the following acid is found in vinegar ?

(a) Hydrochloric acid (b) Acetic acid

(c) Oxalic acid (d) Citric acid

Teachingninja.in

10. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा बायोडीजल का स्रोत है ?

(a) नीम (b) कपास

(c) यूकैलिप्टस (d) जैट्रोफा

11. फाइबर ऑप्टिक्स किस सिद्धांत पर आधारित है ?

(a) परावर्तन (b) अपवर्तन

(c) पूर्ण आंतरिक परावर्तन (d) ध्रुवण

12. किस विटामिन की कमी से रतौंधी होती है ?

(a) विटामिन A (b) विटामिन B

(c) विटामिन C (d) विटामिन D

13. हड्डियों की टूट को ज्ञात करने के लिए किस प्रकार की तरंगों/किरणों का उपयोग किया जाता है ?

(a) सौफ्ट X-Ray (b) हार्ड X-Ray

(c) माइक्रो तरंगें (d) पराश्रव्य तरंगें

14. वह रासायनिक तत्त्व जो प्रोटीन की पहचान करता है

(a) सल्फर (b) पोटैशियम

(c) नाइट्रोजन (d) फॉस्फोरस

15. आमाशयिक रस होता है

(a) अम्लीय (b) उदासीन

(c) क्षारीय (d) इनमें से कोई नहीं

16. केंचुए में कितने जोड़ी हृदय होते हैं ?

(a) दो जोड़ी (b) तीन जोड़ी

(c) एक जोड़ी (d) चार जोड़ी

17. एक शुष्क सेल में निम्नलिखित में से किनका इलेक्ट्रोलाइट्स की तरह उपयोग होता है ?

(a) अमोनियम क्लोराइड एवं जिंक क्लोराइड (b) सोडियम क्लोराइड एवं जिंक क्लोराइड

(c) मैग्नीशियम क्लोराइड एवं जिंक क्लोराइड (d) अमोनियम क्लोराइड एवं कैल्सियम क्लोराइड

18. सिरके में निम्न में से कौन सा अम्ल पाया जाता है ?

(a) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (b) एसीटिक अम्ल

(c) ऑक्जैलिक अम्ल (d) साइट्रिक अम्ल

Teachingninja.in

19. By mistake a student mixed acetone with alcohol. The alcohol and acetone may be separated by which of the following process ?

(a) Filtration
(b) By separating funnel
(c) By fractional crystallisation
(d) By fractional distillation

20. The fluid agents of landform development

(a) include mass wasting
(b) include running water, waves, glacial ice, wind
(c) do not include action of wind or glacial ice
(d) include only action of water

21. Which of the following is not a natural polymer ?

(a) Wool
(b) Silk
(c) Leather
(d) Nylon

22. Which of the following metals is the cause of Itai-Itai disease ?

(a) Cadmium
(b) Chromium
(c) Cobalt
(d) Copper

23. The smallest unit of computer data is

(a) Byte
(b) Bit
(c) Record
(d) File

24. What can be sent through video mail ?

(a) Graphics
(b) Video clips
(c) Video messages
(d) All of these

25. The presence of grasslands instead of forest usually indicates

(a) A drier climate
(b) Poorer soils
(c) A warmer climate
(d) Shallower soils

26. The latitude of the Arctic Circle is

(a) 90° North
(b) 23½° North
(c) 66½° North
(d) 66½° South

Teachingninja.in

19. गलती से एक छात्र ने एसीटोन को एल्कोहल के साथ मिला दिया । एसीटोन और एल्कोहल को निम्न में से किस विधि द्वारा अलग किया जा सकता है ?

(a) छानकर
(b) पृथककारी कीप द्वारा
(c) प्रभाजी रवाकरण द्वारा
(d) प्रभाजी आसवन द्वारा

20. भू-आकृति बनाने वाले तरल कारक में

(a) मॉस वेस्टिंग शामिल है ।
(b) प्रवाहित जल, हिमानी, लहरें, वायु शामिल हैं ।
(c) वायु तथा हिमानी का कार्य शामिल नहीं है ।
(d) पानी का कार्य ही शामिल है ।

21. निम्न में से कौन सा प्राकृतिक बहुलक नहीं है ?

(a) ऊन
(b) सिल्क
(c) चमड़ा
(d) नायलॉन

22. निम्न धातुओं में से कौन सी धातु इटाई-इटाई रोग का कारण है ?

(a) कैडमियम
(b) क्रोमियम
(c) कोबाल्ट
(d) कॉपर

23. कम्प्यूटर डाटा की सबसे छोटी इकाई है

(a) बाइट
(b) बिट
(c) रिकॉर्ड
(d) फाइल

24. वीडियो मेल से क्या भेजा जा सकता है ?

(a) ग्राफिक्स
(b) वीडियो क्लिप्स
(c) वीडियो मैसेज
(d) उपरोक्त सभी

25. वन के स्थान पर घास मैदानों का होना इंगित करता है

(a) एक शुष्क जलवायु
(b) अनुपजाऊ मृदा
(c) एक ज्यादा गर्म जलवायु
(d) कम गहरी मृदा

26. आर्कटिक वृत्त का अक्षांश है

(a) 90° उत्तर
(b) 23½° उत्तर
(c) 66½° उत्तर
(d) 66½° दक्षिण

Teachingninja.in

27. The immediate cause of most rain is

(a) descending air

(b) a hurricane or tornado

(c) seeding clouds with silver iodide or dry ice

(d) the uplift and cooling of air

28. Where did occur super cyclone on 29 Oct. 1999 ?

(a) Andhra Pradesh (b) Tamil Nadu

(c) Karnataka (d) Orissa (Odisha)

29. The last Southern point of India is

(a) Kanyakumari (b) Rameshwaram

(c) Indira Point (d) Dhanush Koti

30. The environmental issues related with Sardar Sarovar Dam were taken by which of the following activist ?

(a) Sunderlal Bahuguna (b) Medha Patekar

(c) Chandi Prasad Bhatt (d) Nana Patekar

31. 'Appiko Movement' was launched in the State of

(a) Uttarakhand (b) Uttar Pradesh

(c) Karnataka (d) Rajasthan

32. The Constitution of India has borrowed the provision relating to suspension of fundamental rights from

(a) The U.S. Constitution

(b) The Weimar Constitution of Germany

(c) The Canadian Constitution

(d) The Irish Constitution

33. The United Nations Conference on 'Earth Summit' (Environment & Development) was held at Rio De Janeiro in the year

(a) 1992 (b) 1962

(c) 1982 (d) 1972

34. On March 21 (Spring Equinox) the number of hours of daylight in Delhi is approximately

(a) 9 (nine) (b) 12 (twelve)

(c) 15 (fifteen) (d) 18 (eighteen)

Teachingninja.in

27. अधिकतर वर्षा का तत्काल कारण

(a) हवा का अवरोहण

(b) हरीकेन या टोरनेडो

(c) बादलों में सिल्वर आयोडाइड या ड्राई आइस की सीडिंग करना

(d) हवा का आरोहण तथा ठण्डा होना

28. 29 अक्टूबर 1999 का सुपर चक्रवात कहाँ आया था ?

(a) आंध्र प्रदेश (b) तमिलनाडु

(c) कर्नाटक (d) उड़ीसा (ओडीशा)

29. भारत का सुदूरस्थ दक्षिणी बिन्दु है

(a) कन्याकुमारी (b) रामेश्वरम

(c) इन्दिरा प्वाइंट (d) धनुष कोटि

30. सरदार सरोवर बाँध से संबंधित पर्यावरणीय मुद्दे किस कार्यकर्ता द्वारा उठाए गए ?

(a) सुंदरलाल बहुगुणा (b) मेधा पाटेकर

(c) चण्डी प्रसाद भट्ट (d) नाना पाटेकर

31. 'एप्पिको आंदोलन' किस राज्य में प्रारंभ हुआ ?

(a) उत्तराखंड (b) उत्तर प्रदेश

(c) कर्नाटक (d) राजस्थान

32. मौलिक अधिकारों को निलंबित करने संबंधी व्यवस्था भारतीय संविधान ने किस देश के संविधान से ली है ?

(a) सं.रा. अमरीका के संविधान से (b) जर्मनी के वाइमर संविधान से

(c) कनाडा के संविधान से (d) आयरिश संविधान से

33. संयुक्त राष्ट्र संघ का पृथ्वी सम्मेलन (पर्यावरण और विकास) रियो दि जेनेरो में किस वर्ष हुआ था ?

(a) 1992 (b) 1962

(c) 1982 (d) 1972

34. दिल्ली में 21 मार्च (वसन्त विषुव) के दिन सूरज की रोशनी लगभग कितने घण्टे रहती है ?

(a) 9 (नौ) (b) 12 (बारह)

(c) 15 (पन्द्रह) (d) 18 (अठारह)

Teachingninja.in

35. The Indian National Congress was founded in the year

(a) 1885 (b) 1908

(c) 1896 (d) 1857

36. Which one of the following High Courts exercises jurisdiction over Andaman & Nicobar Islands ?

(a) Calcutta High Court (b) Andhra Pradesh High Court

(c) Madras High Court (d) Mumbai High Court

37. Who presides over the joint sitting of the two Houses of Parliament ?

(a) Chairman of the Rajya Sabha

(b) Speaker of Lok Sabha

(c) The Seniormost member of Lok Sabha

(d) Dy. Chairman of Rajya Sabha

38. Which of the following States has its own separate Constitution ?

(a) Tamil Nadu (b) Karnataka

(c) Jammu & Kashmir (d) Mizoram

39. The Universal Declaration of Human Rights was adopted by the General Assembly of the U.N. on which date ?

(a) June 10, 1947 (b) Oct. 15, 1948

(c) December 10, 1948 (d) June 5, 1949

40. Russian Manchester is

(a) Ivanovo (b) Moscow

(c) Leningrad (d) Tashkent

41. Which international organisation is non-governmental ?

(a) Amnesty International

(b) Human Rights Watch

(c) Commonwealth Human Rights Initiative

(d) All above

42. Recently which political party has been launched by Mr. Arvind Kejriwal ?

(a) Apna Dal (b) Sadharan Party

(c) Aam Jankranti Party (d) Aam Aadmi Party

Teachingninja.in

35. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

(a) 1885 (b) 1908

(c) 1896 (d) 1857

36. निम्नलिखित में से किस उच्च न्यायालय के क्षेत्राधिकार में अण्डमान और निकोबार द्वीप आते हैं ?

(a) कलकत्ता हाई कोर्ट (b) आंध्र प्रदेश हाई कोर्ट

(c) मद्रास हाई कोर्ट (d) मुम्बई हाई कोर्ट

37. संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है ?

(a) राज्य सभा का सभापति (b) लोक सभा का स्पीकर

(c) लोक सभा का वरिष्ठतम सदस्य (d) राज्य सभा का उप सभापति

38. निम्न में से किस राज्य का अपना अलग संविधान है ?

(a) तमिलनाडु (b) कर्नाटक

(c) जम्मू एवं कश्मीर (d) मिजोरम

39. मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा को संयुक्त राष्ट्र संघ की महासभा के द्वारा कब अपनाया गया ?

(a) 10 जून, 1947 (b) 15 अक्टूबर, 1948

(c) 10 दिसंबर, 1948 (d) 5 जून, 1949

40. रूस का मानचेस्टर है

(a) इवानोवो (b) मास्को

(c) लेनिनग्राड (d) ताशकन्द

41. कौन सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन गैर सरकारी है ?

(a) एमनेस्टी इन्टरनेशनल (b) ह्यूमेन राइट्स वॉच

(c) कॉमनवेल्थ ह्यूमेन राइट्स इनीशियेटिव (d) उपरोक्त सभी

42. हाल ही में श्री अरविन्द केजरीवाल ने कौन सी राजनैतिक पार्टी शुरू की है ?

(a) अपना दल (b) साधारण पार्टी

(c) आम जनक्रान्ति पार्टी (d) आम आदमी पार्टी

Teachingninja.in

43. Famous TV serials 'Ulta Pulta' and 'Flop Show' were made by
(a) Deepa Mehta
(b) Chetan Bhagat
(c) Jaspal Bhatti
(d) Prem Basu

44. Indian economy is
(a) Mixed economy
(b) Capitalist economy
(c) Communist economy
(d) None of the above

45. Who is the Chairman of National Development Council ?
(a) President
(b) Planning Minister
(c) Prime Minister
(d) Vice-President

46. Which is the largest source of National Income in India ?
(a) Service sector
(b) Agriculture sector
(c) Industrial sector
(d) Trade sector

47. Factors included in the preparation of the strategy of economic planning are
(a) Objectives of planning
(b) Priorities of planning
(c) Financial management of plan
(d) All of the above

48. Abolition of industrial licensing refers to
(a) Privatisation
(b) Liberalisation
(c) Globalisation
(d) None of the above

49. Which of the following variable is not included in Human Development Index ?
(a) Life expectancy
(b) Adult literacy
(c) Per capita income
(d) Health insurance

50. Which of the following is not a component of 'Bharat Nirman' ?
(a) Rural housing
(b) Rural electrification
(c) Agro-based industries
(d) Rural telephony

51. One of the major characteristics of lines of the latitudes is
(a) converge at the poles
(b) to measure the East & West distance
(c) crops each other at right angle
(d) are always parallel to each other

52. 'School environment, personality and behaviour of teachers and amenities available in the school, play an important role in value orientation of students. We would lay emphasis that the college, the whole curriculum and in campus activities must influence value inculcations.
Name the Commission which made the above statement :
(a) University Education Commission
(b) Secondary Education Commission
(c) Education Commission
(d) University Grants Commission

Teachingninja.in

43. प्रसिद्ध TV सीरियल 'उल्टा पुल्टा' और 'फ्लॉप शो' किसके द्वारा बनाए गए ?

(a) दीपा मेहता (b) चेतन भगत

(c) जसपाल भट्टी (d) प्रेम बसु

44. भारतीय अर्थव्यवस्था है

(a) मिश्रित अर्थव्यवस्था (b) पूँजीवादी अर्थव्यवस्था

(c) साम्यवादी अर्थव्यवस्था (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

45. राष्ट्रीय विकास परिषद का अध्यक्ष कौन होता है ?

(a) राष्ट्रपति (b) योजना मंत्री

(c) प्रधान मंत्री (d) उप राष्ट्रपति

46. भारत में राष्ट्रीय आय का सबसे बड़ा स्रोत कौन सा है ?

(a) सेवा क्षेत्र (b) कृषि क्षेत्र

(c) औद्योगिक क्षेत्र (d) व्यापार क्षेत्र

47. आर्थिक नियोजन की व्यूह-रचना में सम्मिलित तत्त्व हैं ?

(a) नियोजन के उद्देश्य (b) नियोजन की प्राथमिकतायें

(c) नियोजन का वित्त प्रबंधन (d) उपरोक्त सभी

48. औद्योगिक लाइसेंस की समाप्ति संबंधित है

(a) निजीकरण से (b) उदारीकरण से

(c) भूमण्डलीकरण से (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. निम्नलिखित में से कौन मानव विकास सूचकांक का चर नहीं है ?

(a) जीवन प्रत्याशा (b) प्रौढ़ साक्षरता

(c) प्रति व्यक्ति आय (d) स्वास्थ्य बीमा

50. निम्नलिखित में से कौन सा 'भारत निर्माण' का घटक नहीं है ?

(a) ग्रामीण आवास (b) ग्रामीण विद्युतीकरण

(c) कृषि आधारित उद्योग (d) ग्रामीण टेलीफोन सेवा

51. अक्षांश रेखाओं की एक प्रमुख विशेषता है

(a) ध्रुवों पर मिल जाती हैं । (b) पूर्व-पश्चिम दूरी मापती हैं ।

(c) एक दूसरे को समकोण पर काटती हैं । (d) एक दूसरे के समानान्तर होती हैं ।

52. 'विद्यालय का वातावरण, अध्यापकों का व्यक्तित्व एवं व्यवहार तथा विद्यालय में उपलब्ध भौतिक सुविधायें छात्रों को मूल्योन्मुख बनाने में विशेष भूमिका निभाते हैं । हम इस बात पर बल देना चाहेंगे कि विविध मूल्यों के प्रति जागृति विद्यालय, संपूर्ण पाठ्यक्रम एवं समस्त गतिविधियों को प्रभावित करे ।' किस आयोग ने यह वक्तव्य दिया ?

(a) विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग (b) माध्यमिक शिक्षा आयोग

(c) शिक्षा आयोग (d) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग

Teachingninja.in

53. Sarva Shiksha Abhiyan is meant for which age group of children ?

(a) Children of 3 – 5 years of age
(b) Children of 6 – 14 years
(c) Children of 11 – 14 years
(d) Children of 7 – 10 years

54. When did UGC become a statutory body by the Act of Parliament ?

(a) 1953
(b) 1954
(c) 1955
(d) 1956

55. The Desert Plantation and Research Centre is located at

(a) Jaipur
(b) Bikaner
(c) Jodhpur
(d) Kota

56. Which evaluation form presents basis of grading ?

(a) Formative evaluation
(b) Summative evaluation
(c) Placement evaluation
(d) Diagnostic evaluation

57. Cybernetic system mainly deals with

(a) Input in Education
(b) Process in Education
(c) Output in Education
(d) All the above

58. Educational technology includes

(a) Team teaching
(b) Micro teaching
(c) Programmed instruction
(d) All the above

59. A factor which would strongly influence a businessman to adopt a computer is

(a) Accuracy
(b) Reliability
(c) Speed
(d) All of the above

60. To facilitate electronic access of the State & District administration services to the citizens, the following is used :

(a) PAN
(b) LAN
(c) SWAN
(d) G.I.S.

61. 'Digital divide' term is commonly used for

(a) Economic inequality
(b) one type of division in digital computer
(c) one type of operation in digital electronics
(d) None of the above

62. Wi-Fi stands for wireless

(a) Final
(b) Fidelity
(c) Fidel
(d) Field

Teachingninja.in

53. सर्व शिक्षा अभियान किस आयु वर्ग के बच्चों से संबंधित है ?

(a) 3-5 वर्ष के बच्चों के लिए
(b) 6-14 वर्ष के बच्चों के लिए
(c) 11-14 वर्ष के बच्चों के लिए
(d) 7-10 वर्ष के बच्चों के लिए

54. संसद के अधिनियम द्वारा किस वर्ष विश्वविद्यालय अनुदान आयोग को एक वैधानिक निकाय बनाया गया ?

(a) 1953
(b) 1954
(c) 1955
(d) 1956

55. मरुस्थल वृक्षारोपण तथा शोध केन्द्र कहाँ है ?

(a) जयपुर
(b) बीकानेर
(c) जोधपुर
(d) कोटा

56. कौन सा मूल्यांकन रूप ग्रेडिंग का आधार प्रदान करता है ?

(a) रूपदेय मूल्यांकन
(b) योगदेय मूल्यांकन
(c) स्थानदेय मूल्यांकन
(d) निदानात्मक मूल्यांकन

57. संप्रेषण प्रणाली मुख्यतः संबंधित है

(a) शिक्षा में आगत
(b) शिक्षा में प्रक्रिया
(c) शिक्षा में निर्गत
(d) उपरोक्त सभी

58. शिक्षा तकनीकी में शामिल है

(a) टोली शिक्षण
(b) सूक्ष्म शिक्षण
(c) अभिक्रमित अनुदेशन
(d) उपरोक्त सभी

59. एक कम्प्यूटर को प्रयोग में लाने हेतु एक उद्यमी को सबसे अधिक क्या प्रभावित करता है ?

(a) परिशुद्धता
(b) प्रामाणिकता
(c) वेग
(d) उपरोक्त सभी

60. नागरिकों द्वारा राज्य एवं जनपद प्रशासन की सेवाओं के इलेक्ट्रॉनिक उपयोग हेतु प्रयोग में लाया जाता है

(a) पी.ए.एन.
(b) एल.ए.एन.
(c) स्वान
(d) जी.आई.एस.

61. सामान्य रूप से 'डिजिटल डिवाइड' शब्द का प्रयोग निम्न हेतु किया जाता है :

(a) आर्थिक असमानता
(b) अंकीय कम्प्यूटर का एक प्रभाग
(c) अंकीय इलेक्ट्रॉनिक में एक संक्रिया
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

62. वाई-फाई का अर्थ है वायरलैस _______

(a) फाइनल
(b) फाइडीलिटी
(c) फाइडल
(d) फील्ड

Teachingninja.in

63. Which was the capital of Chhatrapati Shivaji ?

(a) Poona (b) Raigarh

(c) Satara (d) Jinji

64. Who was the first Tirthankar of Jainism ?

(a) Mahavir (b) Parswanath

(c) Rishab Dev (d) Neminath

65. When was the National Population Policy declared by the Govt. of India ?

(a) 15 Feb., 2000 (b) 11 May, 2000

(c) 05 June, 2000 (d) 20 Oct., 2000

66. Ashoka's inscription is found in which place in Uttrakhand ?

(a) Srinagar (b) Joshimath

(c) Harsil (d) Kalsi

67. Who was the author of 'Akbarnama' ?

(a) Abul Fazal (b) Badauni

(c) Faizi (d) Burni

68. The altitude of troposphere in our atmosphere is about

(a) upto 11 km (b) 25 – 45 km

(c) 45 – 90 km (d) 15 – 20 km

69. 'Theory of Human Population' was proposed by

(a) Charles Darwin (b) A.R. Wallace

(c) Lamarchk (d) T.R. Malthus

70. Pneumoconiosis is a disease produced by

(a) Coal dust (b) Zinc dust

(c) Raw saw dust (d) All of the above

Teachingninja.in

63. छत्रपति शिवाजी की राजधानी क्या थी ?

(a) पूना
(b) रायगढ़
(c) सतारा
(d) जिन्जी

64. जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर कौन थे ?

(a) महावीर
(b) पार्श्वनाथ
(c) ऋषभदेव
(d) नेमिनाथ

65. भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय जनसंख्या नीति की घोषणा कब हुई ?

(a) 15 फरवरी 2000
(b) 11 मई 2000
(c) 05 जून 2000
(d) 20 अक्टूबर 2000

66. अशोक का अभिलेख उत्तराखंड के किस स्थान पर मिलता है ?

(a) श्रीनगर
(b) जोशीमठ
(c) हरसिल
(d) कालसी

67. 'अकबरनामा' के लेखक कौन थे ?

(a) अबुल फज़ल
(b) बदायुंनी
(c) फैजी
(d) बरनी

68. हमारे वायुमण्डल में ट्रोपोस्फीयर की लगभग ऊँचाई है

(a) 11 कि.मी. तक
(b) 25-45 कि.मी.
(c) 45-90 कि.मी.
(d) 15-20 कि.मी.

69. 'मानव जनसंख्या सिद्धांत' प्रतिपादित किया था

(a) चार्ल्स डारविन ने
(b) ए.आर. वालेस ने
(c) लैमार्क ने
(d) टी.आर. माल्थस ने

70. न्यूमोकोनियोसिस एक बीमारी है जो पैदा होती है

(a) कोयले की धूल से
(b) जिंक की धूल से
(c) अपरिष्कृत लकड़ी के बुरादे से
(d) उपरोक्त सभी से

Teachingninja.in

Part – II

GENERAL KNOWLEDGE RELATED TO STATE

71. Which district of Uttarakhand has the lowest female literacy rate as per the Census of 2011 ?

(a) Udham Singh Nagar (b) Tehri Garhwal
(c) Rudraprayag (d) Uttarkashi

72. The chief deity worshipped at Katarmall temple is

(a) Shiva (b) Vishnu
(c) Sun (d) Durga

73. Which one of the following tree species comprises the highest percentage of forest area of Uttarakhand ?

(a) Oak (b) Pine
(c) Sal (d) Deodar-Fir

74. The ancient Kiratas are identified with

(a) Jaunsaris (b) Tharus
(c) Ranwaltas (d) Rajis

75. Amoghbhuti was the ruler of

(a) Yaudheya dynasty (b) Pal dynasty
(c) Kushana dynasty (d) Kuninda dynasty

76. 'Kartikeypur' an old capital city, was associated with

(a) Chand rulers of Kumaun (b) Raikas rulers of Pithoragarh area
(c) Parmar rulers of Garhwal (d) Katyuri rulers of Kumaun

77. The famous Vishu fair is celebrated in

(a) Champavat (b) Almora
(c) Jaunsar-Bavar (d) Pauri

78. Which of the following tax/duty is not levied by the Government of Uttarakhand ?

(a) Trade Tax (b) Income-Tax
(c) Entertainment Tax (d) Excise Duty

79. Chandraprabha Aitwal is known for

(a) Music (b) Mountaineering
(c) Cricket (d) Literature

80. In which districts of Uttarakhand magnesite ore deposits are prominently located ?

(a) Dehradun, Tehri Garhwal and Almora
(b) Bageshwar, Chamoli and Pithoragarh
(c) Uttarkashi, Rudraprayag and Nainital
(d) Bageshwar, Champawat and Udham Singh Nagar

Teachingninja.in

भाग – II

राज्य सम्बन्धी सामान्य ज्ञान

71. 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तराखण्ड के किस जिले की महिला साक्षरता दर न्यूनतम है ?
(a) उधमसिंह नगर (b) टिहरी गढ़वाल
(c) रूद्रप्रयाग (d) उत्तरकाशी

72. कटारमल्ल मंदिर में पूजा जाने वाला मुख्य देवता है
(a) शिव (b) विष्णु
(c) सूर्य (d) दुर्गा

73. उत्तराखण्ड राज्य के वन क्षेत्र में निम्नलिखित में से किस वृक्ष प्रजाति का क्षेत्र सर्वाधिक है ?
(a) ओक (बांज) (b) पाइन (चीड़)
(c) साल (d) देवदार-फर

74. प्राचीन किरातों को पहचाना जाता है
(a) जौनसारी के रूप में (b) थारू के रूप में
(c) रंवाल्टा के रूप में (d) राजी के रूप में

75. अमोघभूति शासक था
(a) यौधेय वंश का (b) पालवंश का
(c) कुषाण वंश का (d) कुणिन्द वंश का

76. प्राचीन राजधानी नगर 'कार्तिकेयपुर' सम्बन्धित था
(a) कुमायूँ के चन्द शासकों से (b) पिथौरगढ़ क्षेत्र के रैका शासकों से
(c) गढ़वाल के परमार शासकों से (d) कुमायूँ के कत्यूरी शासकों से

77. प्रसिद्ध विशु मेला मनाया जाता है
(a) चम्पावत में (b) अल्मोड़ा में
(c) जौनसार-बावर में (d) पौड़ी में

78. निम्नांकित में से कौन सा कर/शुल्क उत्तराखण्ड सरकार द्वारा रोपित नहीं किया जाता है ?
(a) व्यापार कर (b) आयकर
(c) मनोरंजन कर (d) आबकारी शुल्क

79. चन्द्रप्रभा एतवाल जानी जाती हैं
(a) संगीत के लिए (b) पर्वतारोहण के लिए
(c) क्रिकेट के लिए (d) साहित्य के लिए

80. उत्तराखण्ड के किन जिलों में मैग्नेसाइट खनिज की प्रमुखता है ?
(a) देहरादून, टिहरी गढ़वाल तथा अल्मोड़ा (b) बागेश्वर, चमोली तथा पिथौरागढ़
(c) उत्तरकाशी, रूद्रप्रयाग तथा नैनीताल (d) बागेश्वर, चम्पावत तथा उधमसिंह नगर

Teachingninja.in

81. Which fair of Uttarakhand is known as 'Bagwaal' ?

(a) Bageshwar fair (b) Nanda Devi fair
(c) Kumbh fair (d) Devi Dhura fair

82. What is the sex-ratio in Uttarakhand as per the Census – 2011 ?

(a) 1000 : 960 (b) 1000 : 965
(c) 1000 : 963 (d) 1000 : 970

83. Which movement was launched under the leadership of Jayanand Bharti ?

(a) Coolie Begaar System (b) Anti-liquor Movement
(c) Dola-Palki Movement (d) Gaadi-Sadak Movement

84. Which one among the following is the oldest Cantonment of Uttarakhand ?

(a) Ranikhet (b) Lansdown
(c) Almora (d) Roorkee

85. Which British traveller discovered Nainital ?

(a) Henry Ramsay (b) E. Gardner
(c) E.T. Atkinson (d) P. Barron

86. In which year did the Princely State of Tehri merge with Indian Union ?

(a) 1947 (b) 1948
(c) 1949 (d) 1950

87. The district having the lowest geographical area in Uttarakhand is

(a) Bageshwar (b) Champawat
(c) Rudraprayag (d) Udham Singh Nagar

88. In which district of Uttarakhand is Lippulekh Pass situated ?

(a) Uttarkashi (b) Bageshwar
(c) Rudraprayag (d) Pithoragarh

89. The districts with highest and lowest population (2011 Census) respectively in Uttarakhand are

(a) Haridwar & Rudraprayag (b) Dehradun & Champawat
(c) Udham Singh Nagar & Bageshwar (d) Nainital & Chamoli

90. Which place became the first capital of Panwar rulers of Garhwal ?

(a) Srinagar (b) Joshimath
(c) Badhangarhi (d) Chandpur Garhi

Teachingninja.in

81. किस मेले को उत्तराखण्ड में 'बग्वाल' नाम से जाना जाता है ?
(a) बागेश्वर मेला
(b) नन्दादेवी मेला
(c) कुम्भ मेला
(d) देवीधूरा मेला

82. 2011 की जनगणना अनुसार उत्तराखण्ड का लिंगानुपात क्या है ?
(a) 1000 : 960
(b) 1000 : 965
(c) 1000 : 963
(d) 1000 : 970

83. जयानन्द भारती के नेतृत्व में कौन सा आन्दोलन चलाया गया था ?
(a) कुली-बेगार प्रथा
(b) शराब-विरोधी आन्दोलन
(c) डोला-पालकी आन्दोलन
(d) गाड़ी-सड़क आन्दोलन

84. निम्नलिखित में से कौन एक उत्तराखण्ड की सबसे पुरानी सैनिक छावनी है ?
(a) रानीखेत
(b) लैन्सडाउन
(c) अल्मोड़ा
(d) रूड़की

85. नैनीताल की खोज किस ब्रिटिश यात्री ने की ?
(a) हेनरी रेमजे
(b) ई. गार्डनर
(c) ई.टी. एटकिन्सन
(d) पी. बैरन

86. टिहरी रियासत का विलय भारतीय संघ में किस वर्ष हुआ ?
(a) 1947
(b) 1948
(c) 1949
(d) 1950

87. उत्तराखण्ड का न्यूनतम भौगोलिक क्षेत्रफल वाला जनपद है
(a) बागेश्वर
(b) चम्पावत
(c) रूद्रप्रयाग
(d) उधमसिंह नगर

88. उत्तराखण्ड में लिप्पूलेख दर्रा किस जिले में स्थित है ?
(a) उत्तरकाशी
(b) बागेश्वर
(c) रूद्रप्रयाग
(d) पिथौरागढ़

89. उत्तराखण्ड में सर्वाधिक एवं न्यूनतम जनसंख्या, (2011 जनगणना) वाले जनपद क्रमशः हैं :
(a) हरिद्वार तथा रूद्रप्रयाग
(b) देहरादून तथा चम्पावत
(c) उधमसिंह नगर तथा बागेश्वर
(d) नैनीताल तथा चमोली

90. गढ़वाल के पंवार शासकों की प्रथम राजधानी कौन बनी ?
(a) श्रीनगर
(b) जोशीमठ
(c) बधाणगढ़ी
(d) चाँदपुरगढ़ी

Teachingninja.in

Part – III
GENERAL APTITUDE TEST

91. The positions of how many digits in the number 7354612 will remain unchanged after the digits within the number are rearranged in descending order from left to right ?

(a) None

(b) One

(c) Two

(d) Three

92. India's Independence Day was celebrated in 1996 on Thursday. On what week day was it celebrated in 1993 ?

(a) Sunday (b) Monday

(c) Wednesday (d) Thursday

93. The average age of four family members is 19 years. After 2 years, their average age will increase by nearly

(a) 8% (b) 10.5%

(c) 11.2% (d) 12.8%

94. The number of boys in a class are 4 times the number of girls. Which of following number cannot be the total number of students in the class ?

(a) 40 (b) 45

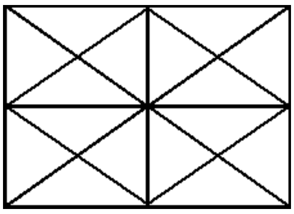
(c) 42 (d) 50

95. A goes 4 km South, then 8 km West, then 6 km North, then 8 km East and then 2 km South. How far is A from the starting point ?

(a) 2 km (b) 1 km

(c) 0 km (d) 3 km

96. How many triangles and squares are there in the given figure ?



(a) 10 squares, 44 triangles (b) 16 squares, 4 triangles

(c) 5 squares, 24 triangles (d) 9 squares, 24 triangles

Teachingninja.in

भाग – III

सामान्य बुद्धि परीक्षण

91. संख्या 7354612 में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिन्हें बायें से दायें अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर उनके स्थान में परिवर्तन नहीं होगा ?

(a) कोई नहीं (b) एक

(c) दो (d) तीन

92. भारत का स्वतन्त्रता दिवस 1996 में बृहस्पतिवार को मनाया गया था । 1993 में सप्ताह के किस दिन इसको मनाया गया था ?

(a) रविवार (b) सोमवार

(c) बुधवार (d) बृहस्पतिवार

93. एक परिवार के चार व्यक्तियों की औसत आयु 19 वर्ष है । दो वर्षों बाद, उनकी औसत आयु लगभग बढ़ेगी

(a) 8% (b) 10.5%

(c) 11.2% (d) 12.8%

94. एक कक्षा में लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या की चार गुनी है । निम्नलिखित में से कौन सी संख्या कक्षा में छात्रों की कुल संख्या नहीं हो सकती ?

(a) 40 (b) 45

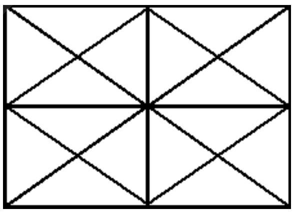
(c) 42 (d) 50

95. A 4 कि.मी. दक्षिण में, फिर 8 कि.मी. पश्चिम में, फिर 6 कि.मी. उत्तर, फिर 8 कि.मी. पूर्व तथा फिर 2 कि.मी. दक्षिण दिशा में जाता है । A शुरुआती बिन्दु से कितनी दूरी पर है ?

(a) 2 कि.मी. (b) 1 कि.मी.

(c) 0 कि.मी. (d) 3 कि.मी.

96. दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज तथा वर्ग हैं ?



(a) 10 वर्ग, 44 त्रिभुज (b) 16 वर्ग, 4 त्रिभुज

(c) 5 वर्ग, 24 त्रिभुज (d) 9 वर्ग, 24 त्रिभुज

Teachingninja.in

97. The population of a town is 1,26,800. It increases by 15% in the first year and decreases by 20% in the second year. What is the population of the town at the end of second year ?

(a) 1,74,984 (b) 1,16,656

(c) 1,45,820 (d) None of the above

98. If the word PEARL is written as MBXOI, how would the word DIAMOND be written in that code ?

(a) AFXJLKA (b) AFXJKLA

(c) AFXKLNA (d) BGYKMKB

99. If 5 be subtracted from both numerator and denominator of a fraction, it reduces to $\frac{1}{2}$. If 2 be added to both numerator and denominator, it reduces to $\frac{2}{3}$ · Then the fraction will be

(a) 14/19 (b) 5/9

(c) 15/17 (d) 12/19

100. If a man is called a woman, a woman is called a boy, a boy is called a girl, a girl is called a baby and a baby is called a man, then who is called a baby ?

(a) Man (b) Woman

(c) Boy (d) Girl

101. A student was asked to divide a number by 6 and add 12 to the quotient. He, however, first added 12 to the number and then divided it by 6 getting 112 as the answer. The correct answer should have been

(a) 122 (b) 118

(c) 114 (d) 112

102. If "FEED" is coded as 20, then "BREAD" will be coded as

(a) 15 (b) 35

(c) 30 (d) 60

103. The average height of students in a class of 10 is 105 cm. If 20 more students with an average height of 120 cm join the class, what would be the average height of the students of the class ?

(a) 105 cm (b) 110 cm

(c) 112 cm (d) 115 cm

Teachingninja.in

97. एक शहर की जनसंख्या 1,26,800 है । पहले वर्ष यह 15% बढ़ती है तथा दूसरे वर्ष 20% घटती है । द्वितीय वर्ष के अन्त में शहर की जनसंख्या कितनी है ?

(a) 1,74,984 (b) 1,16,656

(c) 1,45,820 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

98. यदि शब्द PEARL को MBXOI लिखा जाता है, तो शब्द DIAMOND को उसी कोड में कैसे लिखा जायेगा ?

(a) AFXJLKA (b) AFXJKLA

(c) AFXKLNA (d) BGYKMKB

99. यदि एक भिन्न के अंश एवं हर दोनों से 5 घटा दिया जाता है तो वह $\frac{1}{2}$ हो जाती है । यदि अंश एवं हर दोनों में 2 जोड़ दिया जाता है, तो भिन्न $\frac{2}{3}$ हो जाती है । तो भिन्न होगी

(a) 14/19 (b) 5/9

(c) 15/17 (d) 12/19

100. यदि एक पुरुष को स्त्री, स्त्री को लड़का, लड़के को लड़की, लड़की को बच्चा तथा बच्चे को पुरुष कहा जाता है, तो बच्चा किसे कहा जाता है ?

(a) पुरुष (b) स्त्री

(c) लड़का (d) लड़की

101. एक छात्र से एक संख्या को 6 से विभाजित करने को कहा जाता है एवं भागफल में 12 को जोड़ने के लिये कहा जाता है । किन्तु वह संख्या में पहले 12 जोड़कर फिर 6 से विभाजित करता है जिससे उत्तर 112 आता है । सही उत्तर होना चाहिए

(a) 122 (b) 118

(c) 114 (d) 112

102. यदि "FEED" का कूट संकेत 20 हो, तो "BREAD" के लिये कूट संकेत होगा

(a) 15 (b) 35

(c) 30 (d) 60

103. एक कक्षा के दस छात्रों की औसत लम्बाई 105 सेमी है । यदि 20 अन्य छात्र जिनकी औसत लम्बाई 120 सेमी है, कक्षा में सम्मिलित हो जाते हैं तो कक्षा में छात्रों की औसत लम्बाई क्या होगी ?

(a) 105 सेमी (b) 110 सेमी

(c) 112 सेमी (d) 115 सेमी

Teachingninja.in

104. Find the number ∗ in the addition problem given below :

	8	3	5
	4	*	8
+	9	*	4
	22	*	7

(a) 0 (b) 4

(c) 6 (d) 9

105. Find the value of the following :

$$\frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1} - \frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{5}+1}$$

(a) $2\sqrt{5}$ (b) $4\sqrt{5}$

(c) $\frac{1}{\sqrt{6}}$ (d) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

106. Find the next number (?) in the following series :

1, 4, 12, 32, 80, (?)

(a) 192 (b) 186

(c) 180 (d) 144

107. P + Q means P is brother of Q.

P – Q means P is mother of Q.

P × Q means P is sister of Q.

Which of the following means M is maternal uncle of R (where K is an another person) ?

(a) M + K + R (b) M – R + K

(c) M + K – R (d) M + K × R

108. Anil introduces Rohit as the son of the only brother of his father's wife. How is Rohit related to Anil ?

(a) Maternal Brother (b) Son

(c) Uncle (d) Son-in-law

109. Rasik walks 20 m North. Then, he turns right and walks 30 m. Then, he turns right and walks 35 m. Then he turns left and walks 15 m. Then he again turns left and walks 15 m. In which direction and how many metres away is he from his original position ?

(a) 15 metres west (b) 30 metres east

(c) 30 metres west (d) 45 metres east

Teachingninja.in

104. निम्नलिखित जोड़ प्रश्न में * का मान बताइये :

	8	3	5
	4	*	8
+	9	*	4
	22	*	7

(a) 0
(b) 4
(c) 6
(d) 9

105. निम्न का मान निकालिये :

$$\frac{\sqrt{5+1}}{\sqrt{5-1}} - \frac{\sqrt{5-1}}{\sqrt{5+1}}$$

(a) $2\sqrt{5}$
(b) $4\sqrt{5}$
(c) $\frac{1}{\sqrt{6}}$
(d) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

106. निम्न श्रृंखला में अगला अंक (?) निकालिये :

1, 4, 12, 32, 80, (?)

(a) 192
(b) 186
(c) 180
(d) 144

107. P + Q का अर्थ है, P, Q का भाई है ।

P – Q का अर्थ है, P, Q की माता है ।

P × Q का अर्थ है, P, Q की बहन है ।

निम्न में किसका अर्थ है कि M, R का मामा है (जबकि K एक अन्य व्यक्ति है ।) ?

(a) M + K + R
(b) M – R + K
(c) M + K – R
(d) M + K × R

108. अनिल, रोहित का परिचय यह कहकर देता है कि वह मेरे पिता की पत्नी के इकलौते भाई का पुत्र है । बताइये, रोहित का अनिल से क्या सम्बन्ध है ?

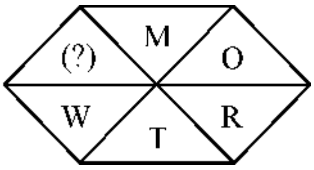
(a) ममेरा भाई
(b) पुत्र
(c) चाचा
(d) दामाद

109. रसिक 20 मी. उत्तर में चलता है । फिर दायें घूमकर 30 मी. चलता है, फिर दायें मुड़कर 35 मी. चलता है फिर बायें मुड़कर 15 मी. चलता है । फिर बायें मुड़कर 15 मी. चलता है । अब वह अपने मूल स्थान से किस दिशा में तथा कितनी दूरी पर है ?

(a) 15 मी. पश्चिम
(b) 30 मी. पूरब
(c) 30 मी. पश्चिम
(d) 45 मी. पूरब

Teachingninja.in

110. Find out the proper letter from the given alternatives which can be put on the blank space (?)



(a) X (b) Y

(c) L (d) N

111. In a coded language '324' means 'Light is bright', '629' means 'Girl is beautiful' and '5748' means 'I prefer bright clothes'. Here which digit stands for 'light' ?

(a) 3 (b) 2

(c) 4 (d) 7

112. What will be angle between two hands (minute and hour) of a clock at 8.30 ?

(a) 60° (b) 45°

(c) 75° (d) 35°

113. Choose the pair in which the words are differently related.

(a) Car : Road (b) Ship : Sea

(c) Rocket : Space (d) Aeroplane : Pilot

114. Statements : All books are cakes.

All cakes are apples.

Conclusions : I. Some cakes are books.

II. No cake is book.

III. Some apples are books.

IV. All apples are books.

(a) only I follows.

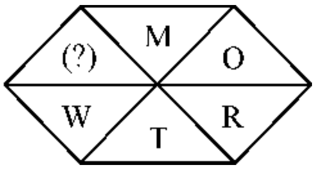
(b) only either I or II follows.

(c) only I and III follow.

(d) only III or IV follows.

Teachingninja.in

110. खाली स्थान (?) के लिये उपयुक्त शब्द का चयन दिये हुए विकल्पों में से कीजिये :



(a) X
(b) Y
(c) L
(d) N

111. किसी कूट भाषा में ‘324’ का अर्थ ‘Light is bright’, ‘629’ का अर्थ ‘Girl is beautiful’ तथा ‘5748’ का अर्थ ‘I prefer bright clothes’ है । यहाँ कौन सा अंक ‘Light’ को प्रदर्शित करता है ?

(a) 3
(b) 2
(c) 4
(d) 7

112. 8.30 बजे घड़ी की दो सुइयों (मिनट तथा घंटा) के मध्य कितने का कोण होगा ?

(a) 60°
(b) 45°
(c) 75°
(d) 35°

113. निम्न में से विसंगत युग्म को चुनिये :

(a) कार : सड़क
(b) शिप : समुद्र
(c) रॉकेट : स्पेस
(d) हवाई जहाज : पायलट

114. कथन : सभी पुस्तकें केक हैं ।

सभी केक सेब हैं ।

निष्कर्ष :

I. कुछ केक पुस्तकें हैं ।

II. कोई भी केक पुस्तक नहीं है ।

III. कुछ सेब पुस्तकें हैं ।

IV. सभी सेब पुस्तकें हैं ।

(a) केवल I अनुसरण करता है ।
(b) केवल या तो I या II अनुसरण करता है ।
(c) केवल I तथा III अनुसरण करते हैं ।
(d) केवल III या IV अनुसरण करता है ।

Teachingninja.in

115. If M means $\div$, R means +, T means – and K means $\times$, then

20 R 16 K 5 M 10 T 8 is equal to which of the following ?

(a) 36 (b) 20

(c) 12 (d) None of the above

116. Find the odd one out from the following :

(a) Screw (b) Scissors

(c) Wire (d) Hair

117. Tony was not at school on last Saturday. He was absent for four days before that. Today is Monday, the 31st of October. When was Tony first absent ?

(a) Monday, October 24 (b) Tuesday, October 25

(c) Wednesday, October 26 (d) Thursday, October 27

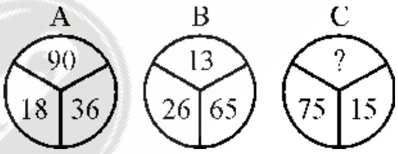
118. If $X = \frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}$, then

$X + \frac{1}{X}$ is equal to which of the following ?

(a) 6 (b) 5

(c) 3 (d) $2\sqrt{2}$

119. Find the missing number (?) in the following :



(a) 45 (b) 30

(c) 60 (d) 75

120. A grazes 10 sheeps for 3 weeks and B grazes 15 sheeps for 4 weeks in a field. How would they divide a rent of ` 60 ?

(a) 1 : 2 (b) 2 : 3

(c) 3 : 2 (d) 2 : 1

Teachingninja.in

115. यदि M का अर्थ ÷, R का अर्थ +, T का अर्थ – तथा K का अर्थ × है तो

20 R 16 K 5 M 10 T 8 निम्न में किसके बराबर है ?

(a) 36 (b) 20

(c) 12 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

116. निम्न में कौन सा भिन्न है ?

(a) पेंच (b) कैंची

(c) तार (d) बाल

117. पिछले शनिवार को टोनी स्कूल में नहीं था । वह इससे पहले पिछले चार दिनों से अनुपस्थित था । आज सोमवार 31 अक्टूबर है । टोनी सबसे पहले कब अनुपस्थित था ?

(a) सोमवार, 24 अक्टूबर (b) मंगलवार, 25 अक्टूबर

(c) बुधवार, 26 अक्टूबर (d) बृहस्पतिवार, 27 अक्टूबर

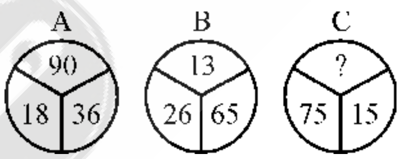
118. यदि $X = \frac{\sqrt{2} - 1}{\sqrt{2} + 1}$, तो

$X + \frac{1}{X}$ का मान निम्न में से किसके बराबर है ?

(a) 6 (b) 5

(c) 3 (d) $2\sqrt{2}$

119. निम्न में लुप्त संख्या (?) प्राप्त कीजिए :



(a) 45 (b) 30

(c) 60 (d) 75

120. A 10 भेड़ों को 3 सप्ताह तथा B 15 भेड़ों को 4 सप्ताह एक खेत में चराता है । ₹ 60 के किराये को वे कैसे विभाजित करेंगे ?

(a) 1 : 2 (b) 2 : 3

(c) 3 : 2 (d) 2 : 1

Teachingninja.in

भाग – IV भाषा (अ)

सामान्य हिन्दी

121. 'जहाँ जाना आसान हो' के लिए एक शब्द है

(a) गमनीय (b) सुगम

(c) निगम (d) आगम

122. 'शरीर में होने वाली पीड़ा' के लिए एक उपयुक्त शब्द है

(a) कष्ट (b) दुःख

(c) खेद (d) शोक

123. 'सुता' शब्द में प्रत्यय है

(a) ता (b) आ

(c) उता (d) अता

124. निम्नलिखित में से किस शब्द में 'अधि' उपसर्ग है ?

(a) अध्यात्म (b) अधीर

(c) आधार (d) अनिवार्य

125. 'परिहार' शब्द में उपसर्ग है

(a) प (b) परि

(c) परिहा (d) पर

126. 'वैज्ञानिक' शब्द में प्रत्यय है

(a) ज्ञानिक (b) निक

(c) इक (d) क

127. निम्नलिखित में 'रविवार' के लिए प्रयुक्त तत्सम शब्द है :

(a) आदित्यवार (b) इतवार

(c) ऐतवार (d) अइतवार

Teachingninja.in

128. 'पत्र' शब्द का तद्भव है

(a) चिट्ठी (b) पत्री

(c) पत्ता (d) पन्ना

129. 'वर्तनी' की दृष्टि से कौन सा शब्द शुद्ध है ?

(a) अनपस्थित (b) आधीन

(c) व्यावहारिक (d) दृश्यनीय

130. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य है :

(a) वह अपने एकमात्र इकलौते पुत्र की मृत्यु से शोकाकुल है ।

(b) शुद्ध गाय का दूध स्वास्थ्य के लिए लाभकर है ।

(c) परशुराम के पौरुषत्व पर सब रीझ गये ।

(d) राम धीरोदात्त नायक हैं ।

131. निम्नलिखित में 'अशुद्ध वाक्य' कौन सा है ?

(a) वह अपनी विवाहिता पत्नी के साथ जा रहा है ।

(b) राम अपनी बहन के साथ विश्वविद्यालय गया ।

(c) सीता राम के साथ वन गयीं ।

(d) मोहन अपने मित्र के साथ खेल रहा है ।

132. 'पथभ्रष्ट' में कौन सा समास है ?

(a) अव्ययीभाव (b) तत्पुरुष

(c) कर्मधारय (d) द्वन्द्व

133. 'प्रत्येक' शब्द का शुद्ध सन्धि-विच्छेद है

(a) प्रति + इक (b) प्रति + ऐक

(c) प्रत्य + एक (d) प्रति + एक

134. 'उल्लंघन' का शुद्ध सन्धि-विच्छेद है

(a) उत् + लंघन (b) उल् + लंघन

(c) उल्लं + घन (d) उल्लंघ + न

Teachingninja.in

135. 'थोथा चना बाजै घना' का अर्थ है

(a) छोटा चना अधिक शोर करता है ।

(b) मूर्ख व्यक्ति बढ़-चढ़ कर ज्ञान का प्रदर्शन करता है ।

(c) थोथे चने से संगीत का स्वर सुनाई पड़ता है ।

(d) भूखा व्यक्ति चना खाना पसन्द करता है ।

136. 'अन्धे को अँधेरे में दूर की सूझी' का अर्थ है

(a) अन्धे को अँधेरे में दूर-दूर तक दिखाई देता है ।

(b) कभी-कभी मूर्ख भी बुद्धिमत्तापूर्ण बात कह देते हैं ।

(c) अन्धे को अँधेरे में ही आत्मिक ज्ञान प्राप्त होता है ।

(d) अँधेरे में आत्मविश्वास वापस आ जाता है ।

137. 'इन्द्र' का पर्यायवाची शब्द है

(a) रमेश
(b) महेश
(c) अवधेश
(d) सुरेश

138. 'रात' का पर्यायवाची है

(a) निशाकर
(b) रजनीचर
(c) रात्रि
(d) संध्या

139. 'उपकार' का विलोमार्थक शब्द है

(a) उपहास
(b) अपकार
(c) कृतज्ञता
(d) अपमान

140. 'आवृष्टि' शब्द का विलोम है

(a) प्रवृष्टि
(b) वृष्टि
(c) अनावृष्टि
(d) प्रविष्टि

Teachingninja.in

Part – IV (B)

GENERAL ENGLISH

141. Tick the correct answer :

Aviary is

(a) a place for animals

(b) a place for bees

(c) a place for insects

(d) a place for birds

142. Insert the appropriate articles :

________ book on that shelf is ________ interesting one about ________ history.

(a) the, a, the

(b) a, a, the

(c) a, an, the

(d) the, an, ×

143. Tick the correct sentence :

(a) I have been hungry for last Monday.

(b) I have been hungry since last Monday.

(c) I have been hungry from last Monday.

(d) I have been hungry on last Monday.

144. Which is the correct meaning of the idiom :

To Add Fuel to Fire

(a) To make matter worse

(b) To put fuel into fire

(c) To set fire

(d) None of these

145. Which is the adverb of the word – equal ?

(a) equality

(b) equalize

(c) equal

(d) equally

Teachingninja.in

Note : Read the following passage carefully and answer the questions below (Q. Nos. **146** to **149**) :

Man, as we see him, is not an outcome of a few generations or even a few ages but it has taken him thousands of years-probably not less than a hundred thousand years – that he has attained his present position in the universe. Man in the early days of his creation was only a little more than the animals or beasts surrounding him. No doubt, he was in possession of an intelligence and potentiality for the development to the degree, no other being could claim. These two qualities have helped him enormously in his struggle for existence and survival there from. Today, he from a mere naked wanderer has become the master of the universe, he calls himself the most perfect creation of the Almighty and possesses full control over earth, sea and air.

146. What is the synonym of 'master' ?

(a) Teacher
(b) Owner
(c) Expert
(d) None of these

147. What is the antonym of word 'claim' ?

(a) Denial
(b) Refuse
(c) Disclaim
(d) Discard

148. Select the correct Hindi translation of the underlined English sentence.

(a) वह अपने को ईश्वर की सबसे अधिक श्रेष्ठतम रचना बतलाता है और पृथ्वी, समुद्र एवं आकाश पर अपना पूर्ण नियन्त्रण रखता है ।

(b) वह अपने को ईश्वर की सर्वाधिक श्रेष्ठतम रचना कहता है और पृथ्वी, समुद्र एवं आकाश पर अपना पूर्ण नियन्त्रण रखता है ।

(c) वह स्वयं को ईश्वर की सबसे उपयुक्त कृति के नाम से पुकारता है और पृथ्वी, समुद्र एवं आकाश पर अपना पूर्ण अधिकार रखता है ।

(d) वह स्वयं को सर्वशक्तिमान ईश्वर की सर्वश्रेष्ठ रचना बुलाता है और पृथ्वी, समुद्र एवं आकाश पर अपना पूर्ण नियन्त्रण रखता है ।

149. Give a suitable title to the above passage.

(a) Man and animal
(b) an, the Master of the Universe
(c) Man, the perfect creation of the Almighty
(d) Man and His Development

150. Fill in the blank space by picking out the correct preposition from the choices given below :

I bought this hat ________ fifty Pence.

(a) in
(b) with
(c) for
(d) from

Teachingninja.in