SAMVEG IAS

IAS | PCS | Civil Services

PREVIOUS YEAR PAPER | विगत वर्ष प्रश्नपत्र

UKPSC FOREST RANGE OFFICER (PRE) 2021

यूकेपीएससी वन क्षेत्राधिकारी (प्रारंभिक) परीक्षा 2021

GENERAL STUDIES AND GENERAL APTITUDE | सामान्य अध्ययन एवं सामान्य अभिरुचि

Total Questions / कुल प्रश्न: 150 Max. Marks / पूर्णांक: 150 Time / समय: 2 Hours / 2 घंटे

Q1. Name the district of Uttarakhand where Kartik Swami temple is situated.

A) Uttarkashi
B) Chamoli
C) Rudraprayag
D) Almora

प्र.1. उत्तराखण्ड के उस जिले का नाम बताइए जहाँ कार्तिक स्वामी मन्दिर स्थित है ।

A) उत्तरकाशी
B) चमोली
C) रुद्रप्रयाग
D) अल्मोड़ा

Q2. Name the author of the book 'Holy Himalaya'.

A) Pati Ram
B) E. Sherman Oakley
C) Sarla Behan
D) Jim Corbett

प्र.2. 'होली हिमालय' पुस्तक के लेखक का नाम बताइये ।

A) पाती राम
B) ई. शर्मन ओकले
C) सरला बहन
D) जिम कॉर्बेट

Q3. Who was the last Chand king of Kumaun ?

A) Mohan Chand
B) Mahendra Chand
C) Kalyan Chand
D) Pradyuman Chand

प्र.3. कुमाऊँ का अन्तिम चन्द राजा कौन था ?

A) मोहन चन्द
B) महेन्द्र चन्द
C) कल्याण चन्द
D) प्रद्युम्न चन्द

Q4. Name the ruler of Garhwal who was known as 'Adinath'.

A) Ajai Pal
B) Sahaj Pal
C) Man Pal
D) Shyam Shah

प्र.4. गढ़वाल के उस शासक का नाम बताइए जो कि 'आदिनाथ' के नाम से जाना जाता था ।

A) अजय पाल
B) सहज पाल
C) मान पाल
D) श्याम शाह

Q5. In which year Dehradun got connected with railway ?

A) 1910
B) 1900
C) 1890
D) 1885

प्र.5. देहरादून किस वर्ष रेलमार्ग से जुड़ा ?

A) 1910
B) 1900
C) 1890
D) 1885

Q6. Khatling glacier is the origin of which river ?
A) Mandakini
B) Nandakini
C) Bhilangana
D) Pindar

प्र.6. खतलिंग हिमानी किस नदी का उद्गम है ?
A) मंदाकिनी
B) नन्दाकिनी
C) भिलंगना
D) पिण्डर

Q7. Who was the first poet of Khadi Boli from Uttarakhand ?
A) Sumitra Nandan Pant
B) Pitamber Datt Barathwal
C) Lokratn Pant 'Gumani'
D) Chandra Kunwar Bartwal

प्र.7. उत्तराखण्ड से खड़ी बोली के पहले कवि कौन थे ?
A) सुमित्रानन्दन पंत
B) पीताम्बर दत्त बड़थ्वाल
C) लोकरत्न पंत गुमानी
D) चन्द्र कुँवर बर्तवाल

Q8. Shiv Prasad Dabral 'Charan' is known as a _____.
A) Politician
B) Historian
C) Painter
D) Social worker

प्र.8. शिव प्रसाद डबराल 'चारण' जाने जाते हैं एक _____ के रूप में ।
A) राजनेता
B) इतिहासकार
C) चित्रकार
D) समाज सेवी

Q9. Which one is the second highest mountain peak in Uttarakhand ?
A) Trishul
B) Kamet
C) Chaukhamba
D) Panchachuli

प्र.9. उत्तराखण्ड में दूसरी सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है ?
A) त्रिशूल
B) कामेट
C) चौखम्बा
D) पंचचूली

Q10. Which is the longest glacier in Uttarakhand ?
A) Milam
B) Satopanth
C) Pindari
D) Gangotri

प्र.10. उत्तराखण्ड राज्य का सबसे लम्बा हिमनद कौन सा है ?
A) मिलम
B) सतोपंथ
C) पिण्डारी
D) गंगोत्री

Q11. Where is the Nehru Institute of Mountaineering located ?
A) Dehradun
B) Chamoli
C) Uttarkashi
D) Pithoragarh

प्र.11. नेहरू पर्वतारोहण संस्थान कहाँ स्थित है ?
A) देहरादून
B) चमोली
C) उत्तरकाशी
D) पिथौरागढ़

Q12. Who out of the following was the editor of 'Purushartha' ?
A) Badri Dutt Pande
B) Girija Dutt Naithani
C) Sadananda Kukreti
D) Devi Dutt Raturi

प्र.12. निम्न में से कौन 'पुरुषार्थ' के सम्पादक थे ?
A) बद्री दत्त पाण्डे
B) गिरिजा दत्त नैथानी
C) सदानन्द कुकरेती
D) देवी दत्त रतूड़ी

Q13. Which of the following represents pressure ?
A) Force / Density
B) Force / Area
C) Force × Area
D) Force / Acceleration

प्र.13. निम्न में से कौन सा दाब को निरूपित करता है ?
A) बल/घनत्व
B) बल/क्षेत्रफल
C) बल × क्षेत्रफल
D) बल/त्वरण

Q14. On which of the following does the resistance of a conductor depend ?
A) Length
B) Area of cross section
C) Nature of material
D) All of the above possibilities are correct.

प्र.14. निम्नलिखित में से किस पर चालक का प्रतिरोध निर्भर करता है ?
A) लम्बाई
B) क्रॉस सेक्शन का क्षेत्रफल
C) पदार्थ की प्रकृति
D) उपरोक्त सभी संभावनाएँ सही हैं ।

Q15. The most advanced order in Gymnosperms is :
A) Cycadales
B) Coniferales
C) Gnetales
D) Taxales

प्र.15. अनावृतबीजी का सबसे विकसित गण है
A) साइकेडेल्स
B) कोनीफरेल्स
C) नीटेल्स
D) टेक्सेल्स

Q16. Seed develops from :
A) Ovary
B) Embryo
C) Ovule
D) Embryo sac

प्र.16. बीज विकसित होता है
A) अंडाशय से
B) भ्रूण से
C) बीजाण्ड से
D) भ्रूणकोश से

Q17. Bleeding disease in human is due to the deficiency of :
A) Vitamin A
B) Vitamin D
C) Vitamin E
D) Vitamin K

प्र.17. मानवों में रक्त स्राव की बीमारी किसकी कमी के कारण होती है ?
A) विटामिन ए से
B) विटामिन डी से
C) विटामिन ई से
D) विटामिन के से

Q18. Pasteurization of milk is done at :
A) 54° C for 30 minutes
B) 62.8° C for 30 minutes
C) 72° C for 32 minutes
D) 100° C for 10 minutes

प्र.18. दुग्ध का आंशिक निर्जीवीकरण होता है
A) 54 °C पर तीस मिनट्स के लिए
B) 62.8 °C पर तीस मिनट्स के लिए
C) 72 °C पर बत्तीस मिनट्स के लिए
D) 100 °C पर दस मिनट्स के लिए

Q19. In which stage of meiotic cell division chiasmata are formed ?
A) Metaphase
B) Anaphase
C) Prophase
D) Telophase

प्र.19. अर्धसूत्री कोशिका विभाजन की किस अवस्था में काइसमेटा का निर्माण होता है ?
A) मेटाफेज़
B) एनाफेज़
C) प्रोफेज़
D) टीलोफेज़

Q20. Nature of Immunoglobulins is :
A) Protein
B) Lipid
C) Vitamins
D) Minerals

प्र.20. इम्युनोग्लोबुलिन्स की प्रकृति होती है
A) प्रोटीन की
B) लिपिड की
C) विटामिन की
D) खनिज पदार्थ की

Q21. Which of the following is primary memory ?
A) RAM
B) Hard disk
C) CD
D) None of these

प्र.21. निम्न में से कौन सी प्राथमिक मेमोरी है ?
A) रैम
B) हार्ड डिस्क
C) सीडी
D) इनमें से कोई नहीं

Q22. Mucormycosis disease is caused by the :
A) Fungus
B) Bacterium
C) Virus
D) Protozoan

प्र.22. म्यूकरमाईकोसिस रोग इसके द्वारा होता है
A) कवक से
B) जीवाणु से
C) विषाणु से
D) एककोषीय प्रजीव से

Q23. Which of the following animals have three hearts and blue blood ?
A) Shark
B) Blue Whale
C) Elephant
D) Octopus

प्र.23. इनमें से किस जन्तु में तीन हृदय व नीला रक्त होता है ?
A) शार्क में
B) ब्लू व्हेल में
C) हाथी में
D) ऑक्टोपस में

Q24. The correct increasing order of elements present in stainless steel is :
A) Chromium, carbon, iron
B) Carbon, chromium, iron
C) Carbon, iron, chromium
D) None of these

प्र.24. स्टेनलेस स्टील में उपस्थित तत्त्वों का बढ़ता हुआ क्रम है
A) क्रोमियम, कार्बन, आयरन
B) कार्बन, क्रोमियम, आयरन
C) कार्बन, आयरन, क्रोमियम
D) इनमें से कोई नहीं

Q25. Laughing gas is :
A) Nitrogen dioxide
B) Dinitrogen tetraoxide
C) Carbon dioxide
D) Nitrous oxide

प्र.25. हँसाने वाली गैस है
A) नाइट्रोजन डाईऑक्साइड
B) डाईनाइट्रोजन टेट्राऑक्साइड
C) कार्बन डाईऑक्साइड
D) नाइट्रस ऑक्साइड

Q26. In which inscription the earliest evidence of sati practice is found ?
A) Prayag Prashasti
B) Eran inscription
C) Junagarh inscription
D) Ajanta inscription

प्र.26. सती प्रथा का प्राचीनतम साक्ष्य किस अभिलेख में मिलता है ?
A) प्रयाग प्रशस्ति
B) ऐरण अभिलेख
C) जूनागढ़ अभिलेख
D) अजन्ता अभिलेख

Q27. 'Nagananda', a play written by Emperor Harshavardhan, is about which Bodhisattva ?

A) Manjushri
B) Jimutavahana
C) Vajrapani
D) Avalokiteshvara

प्र.27. सम्राट हर्षवर्धन द्वारा रचित नाटक 'नागानन्द' में किस बोधिसत्व का उल्लेख है ?

A) मंजुश्री
B) जिमुतवाहन
C) वज्रपाणि
D) अवलोकितेश्वर

Q28. Gondophednis was the ruler of which dynasty ?

A) Kushana dynasty
B) Saka dynasty
C) Pahlavas dynasty
D) Kanva dynasty

प्र.28. गोंडोफडनीज किस राजवंश का शासक था ?

A) कुषाण राजवंश
B) शक राजवंश
C) पह्लव राजवंश
D) कण्व राजवंश

Q29. Who led the 'Kuka movement' in the Punjab ?

A) Ram Singh
B) Balwant Singh
C) Kartar Singh
D) Kunwar Singh

प्र.29. पंजाब में 'कूका आन्दोलन' का नेतृत्व किसने किया ?

A) राम सिंह
B) बलवंत सिंह
C) करतार सिंह
D) कुँवर सिंह

Q30. In which year "All India Trade Union Congress" was established ?

A) 1920 AD
B) 1919 AD
C) 1922 AD
D) 1924 AD

प्र.30. "अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस" की स्थापना किस वर्ष हुई ?

A) 1920 ई.
B) 1919 ई.
C) 1922 ई.
D) 1924 ई.

Q31. Who among the following had been buried at Sikandara near Agra ?

A) Babur
B) Akbar
C) Sikandar Lodhi
D) Balban

प्र.31. निम्नलिखित में से किसे आगरा के निकट सिकन्दरा में दफनाया गया था ?

A) बाबर
B) अकबर
C) सिकंदर लोदी
D) बलबन

Q32. Who among the following was equivalent to modern day Foreign Secretary in Shivaji Asht Pradhan ?

A) Majumdar
B) Shuru Nawis
C) Sar-i-Naubat
D) Dabir

प्र.32. शिवाजी के अष्ट प्रधान में निम्नलिखित में से कौन आधुनिक विदेश सचिव के समकक्ष था ?

A) मजूमदार
B) शुरू नवीस
C) सर-ए-नौबत
D) दबीर

Q33. In which year Surendranath Banerjee was dismissed from Indian Civil Services ?

A) 1874 AD
B) 1877 AD
C) 1885 AD
D) 1890 AD

प्र.33. सुरेन्द्रनाथ बनर्जी को किस वर्ष भारतीय सिविल सेवा से हटाया गया ?

A) 1874 ई.
B) 1877 ई.
C) 1885 ई.
D) 1890 ई.

Q34. In which year was the Battle of Dharmat fought ?

A) 1656 AD
B) 1657 AD
C) 1658 AD
D) 1659 AD

प्र.34. धरमत का युद्ध किस वर्ष हुआ ?

A) 1656 ई.
B) 1657 ई.
C) 1658 ई.
D) 1659 ई.

Q35. Who was India's only Jewish viceroy ?

A) Lord Ripon
B) Lord Lytton
C) Lord Wavell
D) Lord Reading

प्र.35. भारत का एकमात्र यहूदी वायसराय कौन था ?

A) लॉर्ड रिपन
B) लॉर्ड लिटन
C) लॉर्ड वेवेल
D) लॉर्ड रीडिंग

Q36. Which of the text is written by Sandhyakarnandin ?

A) Ramacharitam
B) Vikramankadevacharita
C) Sandesh Rasak
D) Amuktamalyad

प्र.36. किस ग्रंथ की रचना संध्याकरनंदी के द्वारा की गयी है ?

A) रामचरितम
B) विक्रमांकदेवचरित
C) संदेश रासक
D) अमुक्तमाल्यद

Q37. Which of the popular newspaper was published in Tamil ?

A) National Herald
B) Kesari
C) Swadeshmitram
D) None of the above

प्र.37. कौन सा लोकप्रिय समाचार-पत्र तमिल में प्रकाशित होता था ?

A) नेशनल हेराल्ड
B) केसरी
C) स्वदेशमित्रम
D) इनमें से कोई नहीं

Q38. There are how many bits in one byte ?

A) 8
B) 16
C) 32
D) None of these

प्र.38. एक बाईट में कितने बिट्स होते हैं ?

A) 8
B) 16
C) 32
D) इनमें से कोई नहीं

Q39. Half byte is known as a :

A) Nibble
B) Word
C) Register
D) None of these

प्र.39. हाफ बाइट कहलाती है एक

A) निब्बल
B) वर्ड
C) रजिस्टर
D) इनमें से कोई नहीं

Q40. Which of the following is 4th generation mobile technology ?

A) GPRS
B) HSPA
C) LTE
D) All of these

प्र.40. निम्न में से कौन सी चौथी पीढ़ी की मोबाइल तकनीक है ?

A) जी पी आर एस
B) एच एस पी ए
C) एल टी ई
D) ये सभी

Q41. The IC chips used in modern generation of computers are made of :

A) Carbon
B) Boron
C) Silicon
D) Germanium

प्र.41. आधुनिक पीढ़ी के कम्प्यूटरों में प्रयुक्त आई.सी. चिप्स बने होते हैं

A) कार्बन से
B) बोरॉन से
C) सिलिकॉन से
D) जर्मेनियम से

Q42. How many subjects have been listed for Panchayats under Eleventh Schedule of the Indian Constitution ?

A) 18 subjects
B) 28 subjects
C) 19 subjects
D) 29 subjects

प्र.42. भारतीय संविधान की ग्यारहवीं अनुसूची के अन्तर्गत पंचायतों के लिए कितने विषय सूचीबद्ध किये गये हैं ?

A) 18 विषय
B) 28 विषय
C) 19 विषय
D) 29 विषय

Q43. Who appoints the Chairman of the State Public Service Commission ?

A) The Chairman of the Union Pubic Service Commission
B) The Governor of the State
C) The President of India
D) The Chief Minister of the State

प्र.43. राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?

A) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष
B) राज्य के राज्यपाल
C) भारत के राष्ट्रपति
D) राज्य के मुख्यमंत्री

Q44. Which of the following part of the Indian Constitution describes the responsibility of the state towards promoting international peace and security ?

A) Fundamental Rights
B) Fundamental Duties
C) The Directive Principles of State Policy
D) The Preamble of the Constitution

प्र.44. निम्न में से भारतीय संविधान का कौन सा भाग अन्तर्राष्ट्रीय शान्ति और सुरक्षा की अभिवृद्धि के लिए राज्य के उत्तरदायित्व का वर्णन करता है ?

A) मौलिक अधिकार
B) मौलिक कर्तव्य
C) राज्य के नीति-निदेशक सिद्धान्त
D) संविधान की प्रस्तावना

Q45. How many members of either House of Parliament sign on the resolution for the charges of impeachment against the President of India ?

A) One-fourth members
B) One-third members
C) Two-third members
D) None of the above

प्र.45. भारत के राष्ट्रपति के विरुद्ध महाभियोग प्रस्ताव पर संसद के किसी सदन के कितने सदस्यों के हस्ताक्षर आवश्यक हैं ?

A) एक-चौथाई सदस्य
B) एक-तिहाई सदस्य
C) दो-तिहाई सदस्य
D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q46. Arrange the following committees chronologically regarding Panchayati Raj :

(i) G.V.K. Rao Committee

(ii) L.M. Singhvi Committee

(iii) Balwant Rai Mehta Committee

(iv) Ashok Mehta Committee

Choose the correct answer from the following codes :

A) (ii), (iii), (i) and (iv)

B) (i), (iii), (iv) and (ii)

C) (iii), (iv), (i) and (ii)

D) (iv), (iii), (ii) and (i)

प्र.46. पंचायती राज से सम्बन्धित निम्नलिखित समितियों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

(i) जी.वी.के. राव समिति

(ii) एल.एम. सिंघवी समिति

(iii) बलवन्त राय मेहता समिति

(iv) अशोक मेहता समिति

नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर चुनिए :

A) (ii), (iii), (i) एवं (iv)

B) (i), (iii), (iv) एवं (ii)

C) (iii), (iv), (i) एवं (ii)

D) (iv), (iii), (ii) एवं (i)

Q47. Which of the following Articles of the Indian Constitution empowers the Governor to issue the ordinance ?

A) Article-210

B) Article-211

C) Article-212

D) Article-213

प्र.47. निम्न में से भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्यपाल को अध्यादेश जारी करने की शक्ति प्रदान करता है ?

A) अनुच्छेद 210

B) अनुच्छेद 211

C) अनुच्छेद 212

D) अनुच्छेद 213

Q48. By which of the following Constitutional Amendment Acts, the Preamble of the Indian Constitution was amended ?

A) 44th Amendment Act

B) 42nd Amendment Act

C) 56th Amendment Act

D) 73rd Amendment Act

प्र.48. निम्न में से किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना में संशोधन किया गया ?

A) 44वाँ संशोधन अधिनियम

B) 42वाँ संशोधन अधिनियम

C) 56वाँ संशोधन अधिनियम

D) 73वाँ संशोधन अधिनियम

Q49. The members of Rajya Sabha are elected for a term of

A) 8 years

B) 7 years

C) 6 years

D) 5 years

प्र.49. राज्य सभा के सदस्य _____ की अवधि के लिए चुने जाते हैं ।

A) 8 वर्ष

B) 7 वर्ष

C) 6 वर्ष

D) 5 वर्ष

Q50. Which of the following Articles of the Indian Constitution, is associated with Adult suffrage ?

A) Article 322

B) Article 324

C) Article 325

D) Article 326

प्र.50. निम्न में से भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद वयस्क-मताधिकार से सम्बंधित है ?

A) अनुच्छेद 322

B) अनुच्छेद 324

C) अनुच्छेद 325

D) अनुच्छेद 326

Q51. Which one of the following writs is issued by the Supreme Court of India in case of illegal detention ?

A) Habeas Corpus
B) Mandamus
C) Prohibition
D) Quo-Warranto

प्र.51. भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निम्न में से कौन सा आदेश अवैध रूप से निरोध किये जाने के मामले में जारी किया जाता है ?

A) बन्दी प्रत्यक्षीकरण
B) परमादेश
C) प्रतिषेध
D) अधिकार-पृच्छा

Q52. Which of the following states is the largest producer of Mica in India ?

A) Andhra Pradesh
B) Rajasthan
C) Bihar
D) Jharkhand

प्र.52. भारत में निम्नलिखित राज्यों में कौन अभ्रक का सबसे बड़ा उत्पादक है ?

A) आन्ध्र प्रदेश
B) राजस्थान
C) बिहार
D) झारखण्ड

Q53. In which of the following years the 'State Reorganisation Commission' of India was established ?

A) 1953
B) 1956
C) 1957
D) 1960

प्र.53. निम्नलिखित वर्षों में से किसमें भारत के 'राज्य पुनर्गठन आयोग' की स्थापना की गई ?

A) 1953
B) 1956
C) 1957
D) 1960

Q54. Which one of the following is the first state in India to use Gross Environment Product in its Gross Domestic Product calculation ?

A) Himachal Pradesh
B) Assam
C) Uttarakhand
D) Kerala

प्र.54. निम्न में से कौन सा भारत में प्रथम राज्य है जो अपने सकल घरेलू उत्पाद की गणना में सकल पर्यावरण उत्पाद का उपयोग करेगा ?

A) हिमाचल प्रदेश
B) असम
C) उत्तराखण्ड
D) केरल

Q55. According to 'India, State of Forests Report 2017' released on 6th February, 2018, what percentage of total geographical area of the country is under forests ?

A) 18.32%
B) 19.54%
C) 21.54%
D) 23.54%

प्र.55. 6 फरवरी, 2018 को निर्गत 'भारत में वनों की स्थिति रिपोर्ट 2017' के अनुसार देश के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत वनों के अन्तर्गत है ?

A) 18.32 प्रतिशत
B) 19.54 प्रतिशत
C) 21.54 प्रतिशत
D) 23.54 प्रतिशत

Q56. According to 2011 census, which of the following states of India does not have the Population of Scheduled Castes ?

A) Sikkim
B) Nagaland
C) Arunachal Pradesh
D) Goa

प्र.56. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें अनुसूचित जातियों की जनसंख्या नहीं पाई जाती है ?

A) सिक्किम
B) नागालैण्ड
C) अरुणाचल प्रदेश
D) गोवा

Q57. In India, Population explosion is related to :

A) High birth-rate and low death-rate
B) High birth-rate and high death-rate
C) Low birth-rate and high death-rate
D) Low birth-rate and low death-rate

प्र.57. भारत में जनसंख्या विस्फोट सम्बद्ध है :

A) उच्च जन्म-दर तथा निम्न मृत्यु-दर से
B) उच्च जन्म-दर तथा उच्च मृत्यु-दर से
C) निम्न जन्म-दर तथा उच्च मृत्यु-दर से
D) निम्न जन्म-दर तथा निम्न मृत्यु-दर से

Q58. What is the total length of sea coast-line of India ?

A) 7016.6 Km.
B) 7516.6 Km.
C) 7716.6 Km.
D) 7216.6 Km.

प्र.58. भारत की समुद्री तटरेखा की कुल लम्बाई कितनी है ?

A) 7016.6 कि.मी.
B) 7516.6 कि.मी.
C) 7716.6 कि.मी.
D) 7216.6 कि.मी.

Q59. The largest coalfield of India is _____.

A) Raniganj
B) Bokaro
C) Jharia
D) Giridih

प्र.59. भारत का सबसे बड़ा कोयला क्षेत्र है

A) रानीगंज
B) बोकारो
C) झरिया
D) गिरिडीह

Q60. 'The Inland Waterways Authority, India' (IWAI) was constituted on 27th October, 1986 as a statutory body. Where is its Headquarters located ?

A) Noida
B) Gurugram
C) Udaipur
D) Mumbai

प्र.60. 'अन्तः स्थलीय जलमार्ग प्राधिकरण, भारत' (IWAI) एक संवैधानिक संस्था के रूप में 27 अक्टूबर, 1986 को गठित हुई थी। इसका मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

A) नोयडा
B) गुरुग्राम
C) उदयपुर
D) मुम्बई

Q61. Who among the following was the first Chairman of the Backward Class Commission ?

A) Jagjiwan Ram
B) Kakasaheb Kalelkar
C) B.R. Ambedkar
D) None of the above

प्र.61. निम्नलिखित में से कौन पिछड़ी जाति आयोग के प्रथम सभापति थे ?

A) जगजीवन राम
B) काकासाहेब कालेलकर
C) बी.आर. अम्बेडकर
D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q62. In Indian Constitution the 'Rule of Law' is incorporated by which of the following Articles ?

A) Article-13
B) Article-14
C) Article-15
D) Article-16

प्र.62. भारतीय संविधान में 'विधि का शासन' निम्न में से किस अनुच्छेद में निहित है ?

A) अनुच्छेद 13
B) अनुच्छेद 14
C) अनुच्छेद 15
D) अनुच्छेद 16

Q63. Which of the following Constitutional Amendments is associated with the lowering of voting age in India ?

A) 61st Amendment
B) 51st Amendment
C) 41st Amendment
D) 71st Amendment

प्र.63. निम्न में से कौन सा संवैधानिक संशोधन भारत में मतदान की आयु को कम करने से सम्बंधित है ?

A) 61वाँ संशोधन
B) 51वाँ संशोधन
C) 41वाँ संशोधन
D) 71वाँ संशोधन

Q64. Where is the Desert Plantation and Research Centre located in India ?

A) Jaipur
B) Kota
C) Jhalawar
D) Jodhpur

प्र.64. भारत में मरुस्थल वृक्षारोपण एवं अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है ?

A) जयपुर
B) कोटा
C) झालावाड़
D) जोधपुर

Q65. Where was the World Stamp Exhibition 'Philanippon 2021' held ?

A) China
B) Japan
C) Germany
D) Taiwan

प्र.65. विश्व डाक टिकट प्रदर्शनी फिलनिप्पॉन 2021 कहाँ आयोजित की गई थी ?

A) चीन
B) जापान
C) जर्मनी
D) ताइवान

Q66. What is India's rank in Global Innovation Index 2021 launched by World Intellectual Property Organization ?

A) 38
B) 29
C) 46
D) 52

प्र.66. विश्व बौद्धिक संपदा संगठन द्वारा लान्च किए गए ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स 2021 में भारत का रैंक क्या है ?

A) 38
B) 29
C) 46
D) 52

Q67. Which Indian State has topped the FSSAI's 3rd State Food Safety Index ?

A) Karnataka
B) Tamil Nadu
C) Haryana
D) Gujarat

प्र.67. FSSAI के तीसरे राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक में कौन सा भारतीय राज्य शीर्ष पर है ?

A) कर्नाटक
B) तमिलनाडु
C) हरियाणा
D) गुजरात

Q68. An online platform developed by IIT Madras to tackle e-waste is known as :

A) e-Source
B) e-Bin
C) e-Storage
D) e-Recycle

प्र.68. ई-वेस्ट से निपटने के लिए आई आई टी मद्रास द्वारा विकसित एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म का नाम है

A) ई-सोर्स
B) ई-बिन
C) ई-स्टोरेज
D) ई-रिसाइकल

Q69. The FI – Index introduced by the Reserve Bank of India refers to

A) Financial Investment
B) Financial Indication
C) Financial Inclusion
D) Financial Innovation

प्र.69. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा शुरू किया गया FI-Index संबंधित है :

A) फाइनेंशियल इंवेस्टमेंट से
B) फाइनेंशियल इंडीकेशन से
C) फाइनेंशियल इंक्लूजन से
D) फाइनेंशियल इनोवेशन से

Q70. Which of the following became the first Indian City to achieve 100 percent COVID-19 vaccination target ?

A) Indore
B) Pune
C) Chandigarh
D) Bhubaneshwar

प्र.70. निम्नलिखित में से कौन 100 प्रतिशत कोविड-19 टीकाकरण लक्ष्य प्राप्त करने वाला पहला शहर बना ?

A) इंदौर
B) पुणे
C) चंडीगढ़
D) भुवनेश्वर

Q71. What is the name of a brand launched by the Ministry of Housing and Urban Affairs for marketing of Self Help Group products ?

A) Son Chiraiya
B) Shudhdhara
C) Atma Nidhi
D) Swadeshi

प्र.71. स्वयं सहायता समूह के उत्पादों के विपणन के लिए आवास एवं शहरी मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए ब्रांड का नाम क्या है ?

A) सोन चिरैया
B) शुद्धधारा
C) आत्मनिधि
D) स्वदेशी

Q72. Environmental Impact Assessment (EIA), is a planning tool to integrate environmental concerns into the development process from the initial stage of Planning. When was it first used in India with river valley projects. etc. ?

A) in 1971
B) in 1978
C) in 1998
D) in 1999

प्र.72. पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (EIA) एक नियोजन यंत्र (साधन) है, जो नियोजन के प्रारम्भिक चरण से विकासीय प्रक्रिया में पर्यावरण के मुद्दों को समाहित करता है । नदी घाटी परियोजना आदि हेतु भारत में यह प्रथम बार कब उपयोग में लाया गया ?

A) 1971 में
B) 1978 में
C) 1998 में
D) 1999 में

Q73. Najla Bouden Ramdhane has been nominated as the first female Prime Minister of which country ?

A) Nigeria
B) New Zealand
C) Finland
D) Tunisia

प्र.73. नजला बॉडेन रमधाने (Najla Bouden Romdhane) किस देश की पहली महिला प्रधानमंत्री नामित हुईं ?

A) नाइजीरिया
B) न्यूजीलैंड
C) फिनलैंड
D) ट्यूनीशिया

Q74. Environment Organisation 'Legal Initiative for Forest and Environment' (LIFE) was conferred with which award ?

A) Greenpeace Award 2021
B) Sustainable Goal Achiever Award 2021
C) Right Livelihood Award 2021
D) Eco-Award 2021

प्र.74. पर्यावरण संस्था 'लीगल इनिशिएटिव फॉर फॉरेस्ट एंड इन्वायरमेंट' (लाइफ) को किस अवार्ड से नवाजा गया है ?

A) ग्रीनपीस अवार्ड 2021
B) सस्टेंनेबल गोल एचीवर अवार्ड 2021
C) राइट लाइवलिहुड अवार्ड 2021
D) ईको अवार्ड 2021

Q75. Which Indian State has launched a drone-based afforestation project, named 'Hara Bhara' ?

A) Telangana
B) Gujarat
C) Assam
D) Punjab

प्र.75. किस भारतीय राज्य ने 'हरा भरा' नाम से ड्रोन आधारित वनरोपण परियोजना शुरू की है ?

A) तेलंगाना
B) गुजरात
C) असम
D) पंजाब

Q76. In which state India's largest floating solar power plant was setup ?

A) Maharashtra
B) Andhra Pradesh
C) Uttar Pradesh
D) Tamil Nadu

प्र.76. भारत का सबसे बड़ा तैरता सौर ऊर्जा संयंत्र किस राज्य में स्थापित किया गया है ?

A) महाराष्ट्र
B) आंध्र प्रदेश
C) उत्तर प्रदेश
D) तमिलनाडु

Q77. Name the only personality from Uttarakhand who was conferred with the 'BHARAT RATNA'.

A) Bhimsen Joshi
B) Govind Ballabh Pant
C) General B.C. Joshi
D) H.N. Bahuguna

प्र.77. 'भारत रत्न' से सम्मानित उत्तराखण्ड की एकमात्र विभूति का नाम बताइए ।

A) भीमसेन जोशी
B) गोविन्दबल्लभ पंत
C) जनरल बी.सी. जोशी
D) एच.एन. बहुगुणा

Q78. Tehri State merged with the Union of India in the year _____.

A) 1920
B) 1932
C) 1949
D) 2000

प्र.78. 'टिहरी' रियासत का भारतीय संघ में विलीनीकरण वर्ष _____ में हुआ ।

A) 1920
B) 1932
C) 1949
D) 2000

Q79. Which is longest river of Uttarakhand ?

A) Kosi
B) Kali
C) Bhagirathi
D) Saryu

प्र.79. उत्तराखण्ड की सबसे लम्बी नदी कौन सी है ?

A) कोसी
B) काली
C) भागीरथी
D) सरयू

Q80. In which year was 'Ramman' declared a World Heritage ?

A) 2009
B) 2011
C) 2008
D) 2012

प्र.80. 'रम्माण' को किस वर्ष विश्व विरासत घोषित किया गया ?

A) 2009
B) 2011
C) 2008
D) 2012

Q81. Who was the author of 'Ganika Nataka' ?

A) Mola Ram
B) Jwala Ram
C) Shiv Ram
D) Mangat Ram

प्र.81. 'गणिका नाटक' के लेखक कौन थे ?

A) मौलाराम
B) ज्वालाराम
C) शिवराम
D) मंगतराम

Q82. Avatar Singh Panwar is famous as a _____.

A) Poet
B) Sculptor
C) Political Leader
D) Folk singer

प्र.82. अवतार सिंह पंवार प्रसिद्ध हैं एक ____ के रूप में ।

A) कवि
B) मूर्तिकार
C) राजनेता
D) लोकगायक

Q83. On which date did Nagendra Saklani get martyred ?

A) 6th Sept., 1932
B) 9th June, 1930
C) 11th January, 1948
D) 23rd April, 1930

प्र.83. नागेन्द्र सकलानी किस तिथि को शहीद हुए थे ?

A) 6 सितम्बर, 1932
B) 9 जून, 1930
C) 11 जनवरी, 1948
D) 23 अप्रैल, 1930

Q84. Which city has been named as the World's safest city in Safe Cities Index 2021 released by Economist Intelligence Unit (EIU) ?

A) Sydney
B) Tokyo
C) Copenhagen
D) Helsinki

प्र.84. इकोनोमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (ईआईयू) द्वारा जारी किए गए सुरक्षित शहरों के सूचकांक 2021 में किस शहर को दुनिया का सबसे सुरक्षित शहर घोषित किया गया है ?

A) सिडनी
B) टोकियो
C) कोपनहेगन
D) हेलसिंकी

Q85. Who has been appointed as the CEO of Broadcast Audience Research Council (BARC) after the resignation of Sunil Lulla ?

A) T.M. Bhasin
B) Nakul Chopra
C) Rahul Dev
D) Sunil Tandon

प्र.85. सुनील लुल्ला के इस्तीफे के बाद ब्रॉडकास्ट ऑडिएंस रिसर्च काउंसिल (बार्क) का सीईओ किसे नियुक्त किया गया है ?

A) टी.एम. भसीन को
B) नकुल चोपड़ा को
C) राहुल देव को
D) सुनील टंडन को

Q86. Which organisation has launched an online portal 'My e-Haat' to empower artisans and to strengthen handicraft sector ?

A) Azim Premji Foundation
B) Infosys
C) Piramal Foundation
D) HCL Foundation

प्र.86. कारीगरों को सशक्त बनाने और हस्तशिल्प के क्षेत्र को मजबूत करने के लिए किस संगठन ने एक ऑनलाइन पोर्टल 'माई ई–हाट' लॉन्च किया है ?

A) अज़ीम प्रेमजी फाउंडेशन
B) इंफोसिस
C) पिरामल फाउंडेशन
D) एच सी एल फाउंडेशन

Q87. Who has been appointed as the new Chairman of Microsoft in June 2021 ?

A) Satya Nadella
B) Steve Ballmer
C) Amy Hood
D) Sanjay Gupta

प्र.87. जून 2021 में माइक्रोसॉफ्ट के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?

A) सत्या नडेला
B) स्टीव बॉल्मर
C) एमी हुड
D) संजय गुप्ता

Q88. Which of the following is the oldest inscription found in Uttarakhand ?

A) Baijnath
B) Palethi
C) Kalsi
D) Pandukeshwar

प्र.88. उत्तराखण्ड में प्राप्त सबसे प्राचीन अभिलेख निम्नांकित में से कौन सा है ?

A) बैजनाथ
B) पलेठी
C) कालसी
D) पाण्डुकेश्वर

Q89. Which district of Uttarakhand has the largest geographical area ?

A) Uttarkashi
B) Chamoli
C) Pithoragarh
D) Dehradun

प्र.89. उत्तराखण्ड के किस जनपद का भौगोलिक क्षेत्रफल सर्वाधिक है ?

A) उत्तरकाशी
B) चमोली
C) पिथौरागढ़
D) देहरादून

Q90. Who was the director of the award winning film “Dev Bhoomi” ?

A) Goran Paskaljevic
B) Bela Negi
C) Shalini Shah
D) Tigmanshu Dhulia

प्र.90. पुरस्कृत फिल्म ‘देवभूमि’ का निर्देशन किसने किया था ?

A) गोरान पैस्केलेविच
B) बेला नेगी
C) शालिनी शाह
D) तिग्मांशु धूलिया

Q91. The number of blocks in Uttarakhand is _____.

A) 95
B) 90
C) 100
D) 54

प्र.91. उत्तराखण्ड में विकास खण्डों की संख्या ____ है ।

A) 95
B) 90
C) 100
D) 54

Q92. Which one of the following sportspersons does not hail from Uttarakhand ?

A) Lalit Upadhyaya
B) Jaspal Rana
C) Unmukta Chand
D) Rishabh Pant

प्र.92. निम्नांकित में से कौन एक खिलाड़ी उत्तराखण्ड से नहीं हैं ?

A) ललित उपाध्याय
B) जसपाल राणा
C) उन्मुक्त चन्द
D) ऋषभ पंत

Q93. Which one of the following wildlife sanctuaries is famous for conservation of snow-leopard ?

A) Sona Nadi Wildlife Sanctuary
B) Binsar Wildlife Sanctuary
C) Govind Wildlife Sanctuary
D) Rajaji National Park

प्र.93. निम्न में से कौन सा वन्यजीव विहार हिम तेन्दुओं के संरक्षण हेतु प्रसिद्ध है ?

A) सोना नदी वन्यजीव विहार
B) बिनसर वन्यजीव विहार
C) गोविन्द वन्यजीव विहार
D) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान

Q94. In which year was Hailey National Park established ?

A) 1924
B) 1930
C) 1936
D) 1951

प्र.94. हेली नेशनल पार्क की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

A) 1924
B) 1930
C) 1936
D) 1951

Q95. In which one of the following lakes human skeletons have been found ?

A) Dodital
B) Roopkund
C) Hemkund
D) Naukuchiya Tal

प्र.95. निम्नलिखित में से किस ताल में मानव कंकाल पाए गये हैं ?

A) डोडी ताल
B) रूपकुण्ड
C) हेमकुण्ड
D) नौकुचिया ताल

Q96. The 'Van Raji' tribals in Uttarakhand are found in which district ?

A) Champawat
B) Pithoragarh
C) Bageshwar
D) Uttarkashi

प्र.96. उत्तराखण्ड में 'वन राजी' जनजाति किस जनपद में निवास करती है ?

A) चम्पावत
B) पिथौरागढ़
C) बागेश्वर
D) उत्तरकाशी

Q97. In which year was 'Ramman' a part of the Uttarakhand tableau at the Republic Day parade in New Delhi ?

A) 2016
B) 2011
C) 2008
D) 2012

प्र.97. 'रम्माण' किस वर्ष नयी दिल्ली में गणतंत्र दिवस की परेड में उत्तराखण्ड की झाँकी का हिस्सा रही ?

A) 2016
B) 2011
C) 2008
D) 2012

Q98. Who was the first jurist from Uttarakhand to serve as a Judge of the Supreme Court of India ?

A) Justice Sudhanshu Dhulia
B) Justice Prafulla Chandra Pant
C) Justice M.M. Ghildiyal
D) Justice V.K. Bisht

प्र.98. भारत के सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीश रहने वाले उत्तराखण्ड के प्रथम न्यायविद कौन थे ?

A) न्यायमूर्ति सुधांशु धूलिया
B) न्यायमूर्ति प्रफुल्ल चन्द्र पंत
C) न्यायमूर्ति एम.एम. घिल्डियाल
D) न्यायमूर्ति वी.के. बिष्ट

Q99. Which river was given the status of a living creature for first time by the High Court of Uttarakhand ?

A) Yamuna
B) Ganga
C) Kali
D) Pindar

प्र.99. उत्तराखण्ड उच्च न्यायालय ने सबसे पहले किस नदी को जीवित प्राणी का दर्जा दिया है ?

A) यमुना
B) गंगा
C) काली
D) पिण्डर

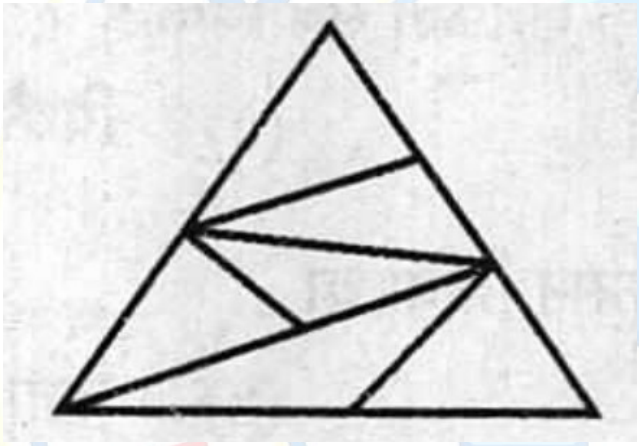
Q100. Copper coin related to which dynasty has been discovered at the excavated Yajna Vedika site at Purola ?

A) Katyuri
B) Kushan
C) Paurav Varman
D) Kuninda

प्र.100. पुरोला में उत्खनित यज्ञ वेदिका स्थल पर किस वंश से सम्बन्धित ताँबे का सिक्का प्राप्त हुआ है ?

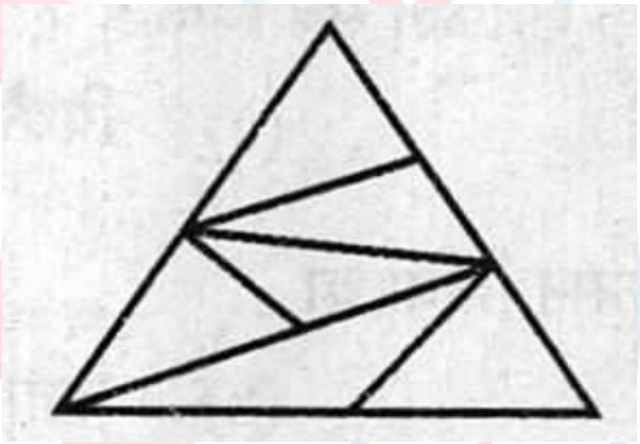
A) कत्यूरी
B) कुषाण
C) पौरव वर्मन
D) कुणिन्द

Q101. Number of triangles in the following figure is :



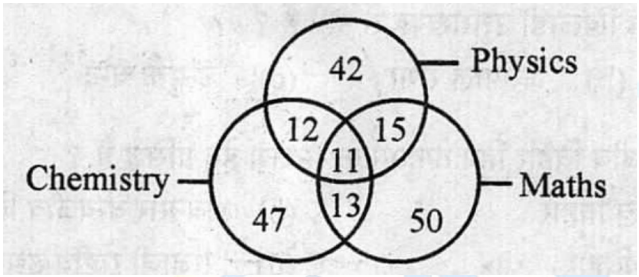
A) 8
B) 10
C) 12
D) 11

प्र.101. निम्नलिखित चित्र में कुल त्रिभुजों की संख्या है :



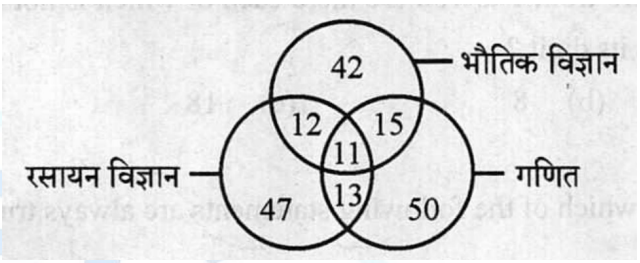
A) 8
B) 10
C) 12
D) 11

Q102. The diagram given below shows the number of students who got distinction in three different subjects out of 500 students. The percentage of students who got distinction in exactly two subjects is :



A) 8%
B) 9%
C) 10%
D) 12%

प्र.102. नीचे दिया गया चित्र 500 छात्रों में से उन छात्रों की संख्या दर्शाता है जिन्होंने तीन विभिन्न विषयों में विशिष्टता प्राप्त की है । ठीक दो विषयों में विशिष्टता प्राप्त करने वाले छात्रों का प्रतिशत है :



A) 8%
B) 9%
C) 10%
D) 12%

Q103. The sum of the following infinite series is :
$1/3 + 1/(3^2 \times 2) + 1/(3^3 \times 3) + 1/(3^4 \times 4) + \ldots\ldots \infty$

$$\frac{1}{3}+\frac{1}{3^2\times 2}+\frac{1}{3^3\times 3}+\frac{1}{3^4\times 4}+\ldots\ldots\infty$$

A) $\log_e 6$
B) $\log_e 2 - \log_e 3$
C) $\log_e 3 - \log_e 2$
D) $-\log_e 6$

प्र.103. निम्नलिखित अनन्त श्रेणी का योग है :
$1/3 + 1/(3^2 \times 2) + 1/(3^3 \times 3) + 1/(3^4 \times 4) + \ldots\ldots \infty$

$$\frac{1}{3}+\frac{1}{3^2\times 2}+\frac{1}{3^3\times 3}+\frac{1}{3^4\times 4}+\ldots\ldots\infty$$

A) $\log_e 6$
B) $\log_e 2 - \log_e 3$
C) $\log_e 3 - \log_e 2$
D) $-\log_e 6$

Q104. A square is drawn by joining the mid points of the sides of a given square. A third square is drawn inside the second square in the same way and the process is continued indefinitely. If the side of the first square is 4 cm, the sum of the area of all the squares is :

A) 16 sq. cm
B) 32 sq. cm
C) 8 sq. cm
D) 64 sq. cm

प्र.104. एक दिये गये वर्ग की भुजाओं के मध्य बिंदुओं को मिलाते हुए एक वर्ग खींचा जाता है । इसी प्रकार तीसरा वर्ग, दूसरे वर्ग के अन्दर खींचा जाता है और यही प्रक्रिया अनिश्चित चलती है । यदि प्रथम वर्ग की भुजा 4 cm है तो समस्त वर्गों के क्षेत्रफल का योग होगा :

A) 16 वर्ग सेमी.
B) 32 वर्ग सेमी.
C) 8 वर्ग सेमी.
D) 64 वर्ग सेमी.

Q105. Complete the following series :
0, 6, 24, 60, 120, 210, _____

A) 240
B) 290
C) 336
D) 504

प्र.105. निम्नलिखित श्रृंखला को पूर्ण कीजिए :
0, 6, 24, 60, 120, 210, ____

A) 240
B) 290
C) 336
D) 504

Q106. Six people P,Q,R,S,T and U are sitting in a circular path who are facing centre. R is third from P in the right. Q is third from T in the left, U is between P and T and S is third from U in the left. The order of these 6 people in clockwise direction is :

A) SQRUTP
B) TSRQUP
C) SRTUPQ
D) SQPUTR

प्र.106. 6 व्यक्ति P, Q, R, S, T एवं U एक वृत्ताकार मार्ग में केन्द्र की तरफ मुँह करके बैठे हैं । R, P के दाहिने से तीसरा है । Q, T के बायें से तीसरा है । U, P तथा T के मध्य है एवं S, U के बायें से तीसरा है, तो घड़ी की सूई की दिशा में इन 6 व्यक्तियों का क्रम है :

A) SQRUTP
B) TSRQUP
C) SRTUPQ
D) SQPUTR

Q107. If the 25th of August in a year is Thursday, the number of Mondays in that month is :

A) 4
B) 5
C) 6
D) None of these

प्र.107. यदि किसी वर्ष 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उस माह में सोमवार के दिनों की संख्या है :

A) 4
B) 5
C) 6
D) इनमें से कोई नहीं

Q108. In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts all 60 questions and secures 130 marks, the number of questions he attempts correctly, is :

A) 38
B) 40
C) 42
D) 45

प्र.108. एक परीक्षा में, एक विद्यार्थी प्रत्येक सही उत्तर के 4 अंक पाता है और प्रत्येक गलत उत्तर के 1 अंक खोता है । यदि वह सभी 60 प्रश्न हल करता है और 130 अंक पाता है, तो उसके द्वारा सही हल किए गये प्रश्नों की संख्या है :

A) 38
B) 40
C) 42
D) 45

Q109. Find the term which does not fit into the series :
1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR

A) 9IT
B) 15LS
C) 17OR
D) 5FU

प्र.109. वह पद ज्ञात कीजिए जो श्रृंखला में उपयुक्त नहीं है :
1CV, 5FU, 9IT, 15LS, 17OR

A) 9IT
B) 15LS
C) 17OR
D) 5FU

Q110. How many numbers from 1 to 100 are there each of which is not only exactly divisible by 4 but also has 4 as its digit ?

A) 7
B) 8
C) 18
D) 25

प्र.110. 1 से 100 तक कितनी संख्यायें ऐसी हैं जो न केवल 4 से पूर्ण विभाजित होती हैं बल्कि 4 उनका एक अंक भी है ?

A) 7
B) 8
C) 18
D) 25

Q111. If x < y and x < z, which of the following statements are always true ? Assume x ≥ 0 :

I : y < z

II : x < yz

III : 2x < y + z

A) Only I

B) Only II

C) Only III

D) II and III

प्र.111. यदि x < y एवं x < z, तो निम्न में से कौन सा कथन हमेशा सत्य है ? माना x ≥ 0 :

I : y < z

II : x < yz

III : 2x < y + z

A) केवल I

B) केवल II

C) केवल III

D) II एवं III

Q112. If a man takes 2 hrs either to row 7 km upstream or 15 km downstream, the speed of the current in (kmph) is :

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

प्र.112. एक आदमी धारा के विपरीत दिशा में 7 किमी जाने में अथवा धारा के साथ 15 किमी जाने में 2 घंटे लगाता है, तो धारा की गति (किमी/घंटा) में है :

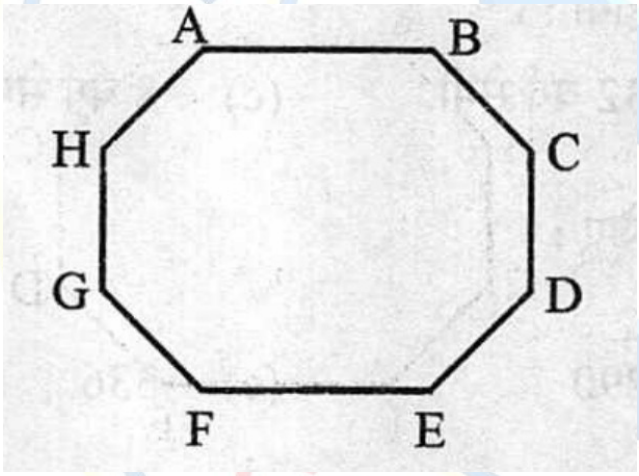
A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

Q113. How many extra lines are needed to join all the distinct pairs of letters of the given figure ?



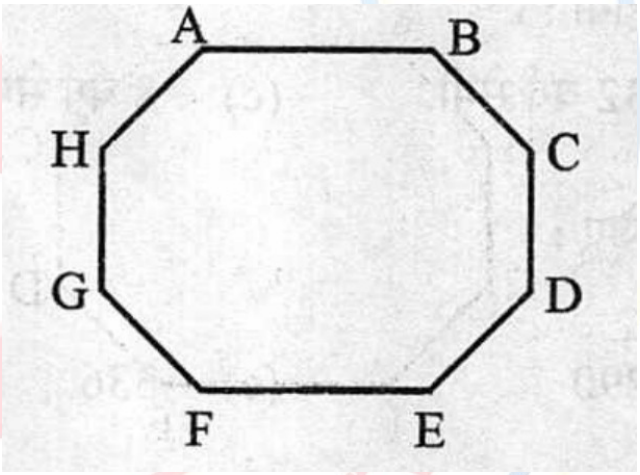
A) 40

B) 25

C) 24

D) 20

प्र.113. दिये गये चित्र में विभिन्न अक्षर युग्मों को आपस में जोड़ने के लिए कितनी अतिरिक्त रेखाओं की आवश्यकता है ?



A) 40

B) 25

C) 24

D) 20

Q114. The odd number pair in the following options is :

A) 26, 4

B) 226, 14

C) 274, 16

D) 82, 8

प्र.114. निम्नलिखित विकल्पों में से भिन्न आंकिक युग्म है :

A) 26, 4

B) 226, 14

C) 274, 16

D) 82, 8

Q115. The mid-values of the continuous class intervals of equal length of a distribution are 25, 34, 43, 52, 61, 70. Then the first class interval of the distribution is :

A) 24.5 – 34.5
B) 25 – 34
C) 20 – 30
D) 20.5 – 29.5

प्र.115. किसी बंटन के समान लम्बाई के सतत् वर्ग अंतरालों के मध्य मान 25, 34, 43, 52, 61, 70 हैं । तब बंटन का प्रथम वर्ग अन्तराल है

A) 24.5 – 34.5
B) 25 – 34
C) 20 – 30
D) 20.5 – 29.5

Q116. There are 5 different roads connecting Hardwar and Delhi. In how many ways can a person go from Hardwar to Delhi and return if he has to go by one road and return by a different road ?

A) 20
B) 09
C) 10
D) 07

प्र.116. हरिद्वार से दिल्ली जाने के लिए 5 अलग-अलग सड़कें हैं । एक व्यक्ति कितने प्रकार से हरिद्वार से दिल्ली जाकर वापस आ सकता है जबकि उसे किसी एक रास्ते से जाना हो और अन्य रास्ते से लौटना हो ?

A) 20
B) 09
C) 10
D) 07

Q117. Three coins are tossed simultaneously. What is the probability that there will be exactly two heads ?

A) 1/8
B) 2/8
C) 3/8
D) 5/8

प्र.117. तीन सिक्के एक साथ उछाले जाते हैं । इसकी क्या प्रायिकता है कि ठीक दो बार चित आयेगा ?

A) 1/8
B) 2/8
C) 3/8
D) 5/8

Q118. A doctor gave to a patient 6 tablets and instructed him to take one tablet every 4 hours. If the patient takes first tablet at 4 PM, when would he take the last ?

A) 12 Midnight
B) 12 Noon
C) 4 AM
D) 4 PM

प्र.118. एक डॉक्टर मरीज को 6 गोली देता है तथा प्रति 4 घण्टे बाद एक गोली लेने को कहता है । यदि मरीज पहली गोली 4 बजे साँय को लेता है तो अन्तिम गोली कब लेगा ?

A) 12 रात्रि
B) 12 दोपहर
C) 4 A.M.
D) 4 P.M.

Q119. If the English alphabets are written in the reverse order and every alternate letter starting with Y is dropped, which letter will be exactly in the middle in the remaining alphabets ?

A) O
B) M
C) N
D) P

प्र.119. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को उलटे क्रम से लिखा जाय व Y से प्रारम्भ होने वाले हर दूसरे अक्षर को हटा दिया जाए तो बचे हुए अक्षरों में से कौन सा अक्षर बीचो-बीच होगा ?

A) O
B) M
C) N
D) P

Q120. Which of the following will have the same mirror image ?

A) AXNXA
B) CLOLC
C) AOMDE
D) AMUMA

प्र.120. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द दर्पण में भी समान दिखाई देगा ?

A) AXNXA
B) CLOLC
C) AOMDE
D) AMUMA

Q121. Complete the following series, choosing the correct alternative :

aba_ba_b_bba

A) aaa
B) aab
C) bab
D) baa

प्र.121. उचित विकल्प चयनित कर, दी गई श्रेणी को पूरा कीजिए :

aba_ba_b_bba

A) aaa
B) aab
C) bab
D) baa

Q122. If A means '+', B means '−', C means '×' and D means '÷', then the value of 16A14C6D3B6 is :

A) 108
B) 42
C) 38
D) 25

प्र.122. यदि A का अर्थ '+', B का अर्थ '−', C का अर्थ '×' एवं D का अर्थ '÷' है, तो 16A14C6D3B6 का मान होगा :

A) 108
B) 42
C) 38
D) 25

Q123. Find odd one out from the following alternatives :

A) Mridang
B) Veena
C) Sitar
D) Sarangi

प्र.123. निम्नलिखित विकल्पों में से विजातीय विकल्प बताइए :

A) मृदंग
B) वीणा
C) सितार
D) सारंगी

Q124. Vani is 14th from the right end in a row of 40 girls. What is her position from the left end ?

A) 24
B) 25
C) 26
D) 27

प्र.124. 40 लड़कियों की एक पंक्ति में दायीं ओर से वाणी 14वें स्थान पर है, उसका स्थान बायीं ओर से क्या है ?

A) 24
B) 25
C) 26
D) 27

Q125. For a distribution the mode is 28 and the median is 30. Then the probable value of Arithmetic mean is :

A) 31
B) 36
C) 30
D) 58

प्र.125. एक बंटन का बहुलक 28 तथा माध्यिका 30 है, तो समान्तर माध्य का संभव मान है :

A) 31
B) 36
C) 30
D) 58

Q126. A can do a piece of work in 10 days. B can do the same work in 15 days. They worked together for 4 days and then they both left the work. C joins to finish the remaining work. If C alone can finish the work in 12 days, then how much time will he take to finish the remaining work ?

A) 2 days
B) 3 days
C) 4 days
D) 6 days

प्र.126. किसी कार्य को A, 10 दिन में कर सकता है । B उसी काम को 15 दिन में कर सकता है । 4 दिन दोनों साथ-साथ काम करते हैं और फिर दोनों कार्य छोड़ देते हैं । C बचे हुए कार्य को करने के लिए जुड़ता है । यदि C अकेले ही उस कार्य को 12 दिनों में कर सकता है तो वह शेष कार्य को कितने दिनों में सम्पन्न करेगा ?

A) 2 दिन
B) 3 दिन
C) 4 दिन
D) 6 दिन

Q127. How much time will two trains, moving in opposite directions, take to cross each other if their speeds are 120 km/h and 100 km/h respectively, and they are 110 km apart ?

A) 1/2 hr
B) more than 1/2 hr
C) less than 1/2 hr
D) None of these

प्र.127. दो ट्रेनें जो कि विपरीत दिशा में चल रही हैं, एक दूसरे को कितनी देर में पार करेंगी, यदि उनकी गति क्रमशः 120 किमी/घण्टा व 100 किमी/घण्टा है और वे एक दूसरे से 110 किमी की दूरी पर हैं ?

A) 1/2 घण्टा
B) 1/2 घण्टे से अधिक
C) 1/2 घण्टे से कम
D) इनमें से कोई नहीं

Q128. For a pie diagram which one is true ?

A) 100% data is represented on it.
B) total angle made on centre can be more or less than 360°.
C) it can have a shape other than circle also.
D) None of these

प्र.128. एक पाई आरेख के लिए क्या सत्य है ?

A) इस पर 100% data प्रदर्शित होता है ।
B) केन्द्र पर निर्मित कुल कोण 360° से कम या अधिक हो सकता है ।
C) इसका आकार वृत्त के अतिरिक्त भी कुछ हो सकता है ।
D) इनमें से कोई नहीं ।

Q129. Radius of a circle is increased by 10%. By what percentage, the side of the square of maximum size inscribed in this circle will increase ?

A) 10%
B) 5%
C) 20%
D) None of these

प्र.129. एक वृत्त की त्रिज्या में 10% की वृद्धि की जाती है । इस वृत्त के अन्दर निर्मित अधिकतम आकार के वर्ग की भुजा कितने प्रतिशत बढ़ जायेगी ?

A) 10%
B) 5%
C) 20%
D) इनमें से कोई नहीं

Q130. In a football tournament 10 teams are playing. Before final match each team has to play once, against each opponent. How many total match before final will be played ?

A) 81
B) 45
C) 46
D) 90

प्र.130. एक फुटबॉल टूर्नामेंट में 10 टीमें भाग ले रही हैं । फाइनल मैच से पूर्व हर टीम को, अपनी हर प्रतिभागी टीम से एक मैच खेलना है । फाइनल मैच से पूर्व कितने मैच खेले जायेंगे ?

A) 81
B) 45
C) 46
D) 90

Q131. The sum of a number and four times of its reciprocal is equal to 8 1/2. What is/are the number(s) ?

A) 8, 1/2
B) 1/8
C) 1/2
D) – 8, – 1/4

प्र.131. एक संख्या व उसके व्युत्क्रम के 4 गुना का योग 8 1/2 है । वह संख्या क्या हैं/है ?

A) 8, 1/2
B) 1/8
C) 1/2
D) – 8, – 1/4

Q132. Value of 1/(2 + 1/(3 + 1/(1 + 1/4))) is :

A) 19/43
B) 21/44
C) 43/19
D) None of these

प्र.132. 1/(2 + 1/(3 + 1/(1 + 1/4))) का मान है :

A) 19/43
B) 21/44
C) 43/19
D) इनमें से कोई नहीं

Q133. $(995)^2 + (99)^2$ is equal to :

A) 999826
B) 999956
C) 999116
D) None of these

प्र.133. $(995)^2 + (99)^2$ का मान है :

A) 999826
B) 999956
C) 999116
D) इनमें से कोई नहीं

Q134. Find out the next item in the following series :
K, M, Q, S, _____

A) X
B) V
C) T
D) W

प्र.134. निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाले मद को ज्ञात करें :
K, M, Q, S, ___

A) X
B) V
C) T
D) W

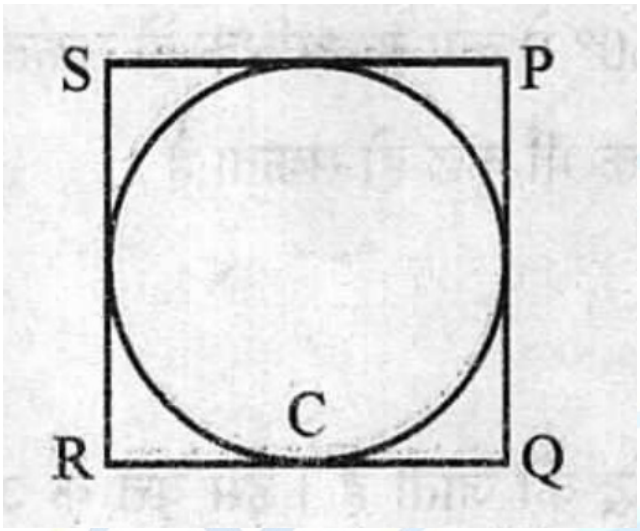
Q135. If 'MINIATURE' is written as '495912395' in a code language, then how will 'PRIVATE' be written in the same code language ?

A) 7919125
B) 7914125
C) 7194512
D) 7994125

प्र.135. एक निश्चित कूट भाषा में 'MINIATURE' को '495912395' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'PRIVATE' को कैसे लिखा जा सकता है ?

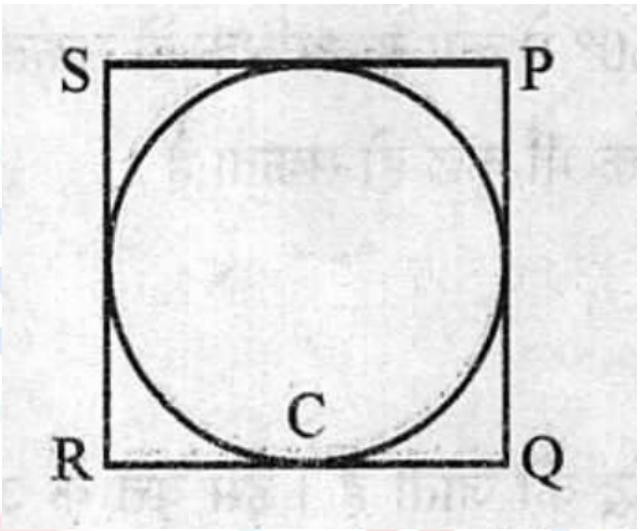
A) 7919125
B) 7914125
C) 7194512
D) 7994125

Q136. In the adjoining figure area of the circle C is 9π. Then the area of the square PQRS is given by



A) 24
B) 30
C) 81
D) 36

प्र.136. संलग्न चित्र में यदि वृत्त C का क्षेत्रफल 9π है तो वर्ग PQRS का क्षेत्रफल क्या होगा ?



A) 24
B) 30
C) 81
D) 36

Q137. Two taps A and B can fill a tank in 12 minutes and 18 minutes, respectively. They are turned on at the same time. If the tap A is turned off after 4 minutes, then how much time will tap B take to fill rest of the tank ?

A) 8 minutes
B) 9 minutes
C) 10 minutes
D) 11 minutes

प्र.137. दो नल A तथा B एक टंकी को क्रमशः 12 मिनट व 18 मिनट में भर सकते हैं । दोनों नलों को एक साथ खोल दिया गया । यदि 4 मिनट के बाद नल A को बन्द कर दिया गया, तब शेष टंकी को भरने में नल B को कितना समय लगेगा ?

A) 8 मिनट
B) 9 मिनट
C) 10 मिनट
D) 11 मिनट

Q138. Which of the following pairs represents the same fact ?

A) ϕ, {ϕ}
B) ϕ, {0}
C) ϕ, { }
D) {ϕ}, {0}

प्र.138. निम्न में से कौन सा युग्म एक ही तथ्य को दर्शाता है ?

A) ϕ, {ϕ}
B) ϕ, {0}
C) ϕ, { }
D) {ϕ}, {0}

Q139. Mark the item that does not belong to the group :

A) Brazil
B) China
C) India
D) Argentina

प्र.139. उस मद को चिह्नित करो जो समूह से अलग है :

A) ब्राजील
B) चीन
C) भारत
D) अर्जेंटीना

Q140. What is the angle between the hands of a clock at 12:30 ?

A) 180°
B) 165°
C) 175°
D) 195°

प्र.140. एक घड़ी में सुइयों के मध्य 12:30 पर क्या कोण होगा ?

A) 180°
B) 165°
C) 175°
D) 195°

Q141. Find the least number which, when divided by 4,5,6,7,8,9,10 individually leaves reminder 3.

A) 2543
B) 2523
C) 3523
D) None of these

प्र.141. वह न्यूनतम संख्या ज्ञात करें जिसे 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 से अलग-अलग भाग देने पर शेषफल 3 आये ।

A) 2543
B) 2523
C) 3523
D) इनमें से कोई नहीं

Q142. A + B means B is brother of A; A × B means B is husband of A; A − B means A is mother of B and A ÷ B means A is father of B. Which of the following option indicates 'P' is grandmother-in-law of 'T' ?

A) Q − P + R ÷ T
B) P × Q ÷ R − T
C) P × Q ÷ R + T
D) P + Q ÷ R − T

प्र.142. A + B का अर्थ है कि B, A का भाई है; A × B का अर्थ है कि B, A का पति है; A − B का अर्थ है कि B की माता A है और A ÷ B का अर्थ है कि B के पिता A हैं । निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प P को T की नानी इंगित करता है ?

A) Q − P + R ÷ T
B) P × Q ÷ R − T
C) P × Q ÷ R + T
D) P + Q ÷ R − T

Q143. If $2^x = 3^y = 12^z$. Then the value of 1/z − 1/y is :

A) 2/x
B) 1/x
C) − 1/x
D) − 2/x

प्र.143. यदि $2^x = 3^y = 12^z$, तब 1/z − 1/y का मान है :

A) 2/x
B) 1/x
C) − 1/x
D) − 2/x

Q144. If a^(1/3) + b^(1/3) + c^(1/3) = 0, then the value of $(a + b + c)^3$ is :

A) 3abc
B) 9abc
C) 27abc
D) None of these

प्र.144. यदि a^(1/3) + b^(1/3) + c^(1/3) = 0, तब $(a + b + c)^3$ का मान है :

A) 3abc
B) 9abc
C) 27abc
D) इनमें से कोई नहीं

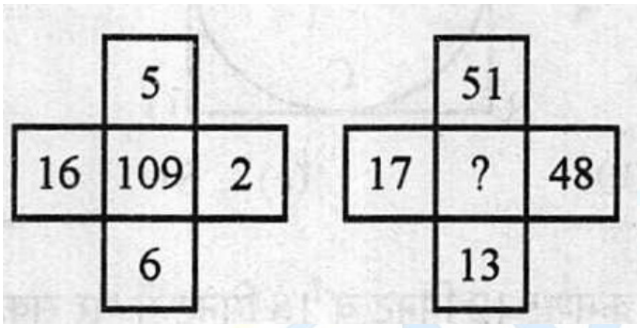
Q145. LCM of 14/33, 42/55, 21/22 is :

A) 42/22
B) 42/11
C) 21/42
D) 11/42

प्र.145. 14/33, 42/55, 21/22 का लघुत्तम समापवर्त्य है :

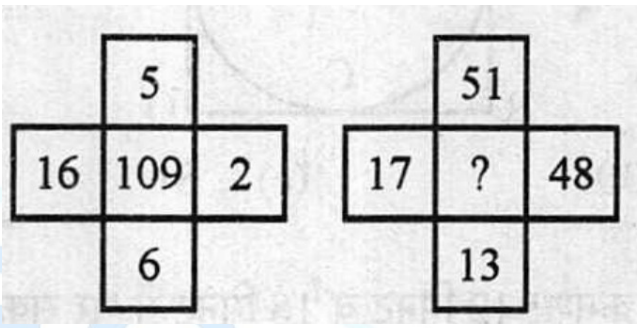
A) 42/22
B) 42/11
C) 21/42
D) 11/42

Q146. The missing number ? is :



A) 7
B) 25
C) 49
D) 129

प्र.146. लुप्त संख्या '?' है :



A) 7
B) 25
C) 49
D) 129

Q147. The ratio of ages of father and the son at present is 5:1. After 12 years the ratio will become 3:1. What is the sum of present ages of the father and the son ?

A) 76 yrs
B) 77 yrs
C) 74 yrs
D) 72 yrs

प्र.147. वर्तमान में पिता और पुत्र की आयु का अनुपात 5:1 का है । 12 वर्षों के पश्चात यह अनुपात 3:1 का हो जायेगा । पिता व पुत्र की वर्तमान आयु का योग क्या है ?

A) 76 वर्ष
B) 77 वर्ष
C) 74 वर्ष
D) 72 वर्ष

Q148. Vandana drove her car 30 kms due North. Then she turned left and drove 40 kms. She then turned left again and drove yet another 30 kms. Again she turned left and drove her car 50 kms. How far is she now from her initial place ?

A) 10 kms
B) 50 kms
C) 30 kms
D) 20 kms

प्र.148. वन्दना अपनी कार से उत्तर दिशा में 30 किमी. सफर करती है । फिर वह बायें मुड़कर 40 कि.मी. जाती है । पुनः बायें मुड़ती है और 30 कि.मी. गाड़ी चलाती है । फिर बायें मुड़कर 50 कि.मी. का सफर कार द्वारा तय करती है । अब वह अपने आरम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?

A) 10 कि.मी.
B) 50 कि.मी.
C) 30 कि.मी.
D) 20 कि.मी.

Q149. Pointing to a woman in a photograph, a man said, "her sister's father is the only son of my grandfather." How is the man related to woman in the photograph ?

A) Uncle
B) Father
C) Son
D) Brother

प्र.149. एक औरत के चित्र की ओर इशारा करके एक व्यक्ति ने कहा, "उसकी बहन के पिता, मेरे दादाजी के अकेले सुपुत्र हैं" । व्यक्ति का चित्र वाली औरत से क्या सम्बन्ध है ?

A) चाचा
B) पिता
C) पुत्र
D) भाई

Q150. How many seven's (7's) immediately preceded by 6 but not immediately followed by 4, are there in the following series ?

74276436753578437672406743

A) 1
B) 2
C) 4
D) 6

प्र.150. नीचे लिखी श्रृंखला में कितने ऐसे 7 हैं जिनकी पूर्ववर्ती संख्या 6 है और अनुसरण करने वाली संख्या 4 नहीं है ?

74276436753578437672406743

A) 1
B) 2
C) 4
D) 6

SAMVEG IAS
UPSC | UKPCS | Civil Services