

Section 1 - General Awareness

- 1) What is the name of India's first made-in-India engineless train designed and manufactured by the Integral Coach Factory (ICF)?
- 1) इटीग्रल कोच फैक्ट्री (ICF) द्वारा अभिकल्पित और निर्मित भारत की पहली भारत-में-बनी बगैर इंजन वाली रेलगाड़ी का क्या नाम है?
- A) Train 22  
B) Train 16  
C) Train 18  
D) Train 20
- A) ट्रेन 22  
B) ट्रेन 16  
C) ट्रेन 18  
D) ट्रेन 20
- 
- 2) Who among the following is the winner of 'The Nobel Peace Prize' in 2018?
- 2) निम्नलिखित में से कौन 2018 में 'नोबेल पीस पुरस्कार' के विजेता हैं?
- A) Joachim Frank  
B) Denis Mukwege  
C) Jacques Dubochet  
D) George P. Smith
- A) जोआशिम फ्रैंक  
B) डेनिस मुक्वेग  
C) जैक्स डूबोशे  
D) जॉर्ज पी. स्मिथ
- [www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)
- 
- 3) Which of the following sports is played by Anju Bobby George?
- 3) अंजू बॉबी जॉर्ज द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा खेल खेला जाता है?
- A) Long Jump  
B) Sprints  
C) Shot Put  
D) Pole Vault
- A) लॉन्ग जम्प  
B) स्प्रिन्ट्स  
C) शॉट पुट  
D) पोल वॉल्ट

- 4) Which part of the Indian Constitution has given constitutional status to Panchayati Raj Institutions?
- 4) भारतीय संविधान के किस भाग ने पंचायती राज संस्थानों को संवैधानिक दर्जा दिया है?
- A) Preamble  
A) प्रस्तावना
- B) Constitutional Amendments  
B) संवैधानिक संशोधन
- C) Fundamental Rights  
C) मौलिक अधिकार
- D) Directive Principles of State Policy  
D) राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत

- 5) Who is known as father of Indian Nuclear Programme?
- 5) भारतीय परमाणु कार्यक्रम के पिता के रूप में कौन जाने जाते हैं?
- A) H.J. Bhabha  
A) एच. जे. भाभा
- B) S. Chandrasekhar  
B) एस. चंद्रशेखर
- C) Vikram Sarabhai  
C) विक्रम साराभाई
- D) C. V. Raman  
D) सी. वी. रमन

- 6) Which of the following is a new invention said to be involved in blocking of the growth of cancer cells and therefore a new hope in the field of cancer treatment?
- 6) निम्नलिखित में से कौन सा नया आविष्कार कैंसर कोशिकाओं के विकास को अवरुद्ध करने में लगा हुआ कहा जायेगा और इसलिए कैंसर उपचार के क्षेत्र में एक नई आशा है?
- A) X Protein  
A) X प्रोटीन
- B) G Protein  
B) G प्रोटीन
- C) D Protein  
C) D प्रोटीन
- D) C Protein  
D) C प्रोटीन

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

- 7) The Government of Bihar has launched the mission Nischay "Awsar Badhe Aage Padhe" with the objective of
- 7) बिहार सरकार ने किस उद्देश्य के साथ मिशन निश्चय "अवसर बढे आगे पढे" का शुभारंभ किया है?
- A) ensuring technical and professional skill based education
- A) तकनीकी और पेशेवर कौशल आधारित शिक्षा सुनिश्चित करना
- B) providing facilities for soil testing for farmers
- B) किसानों के लिए मिट्टी परीक्षण के लिए सुविधाएं प्रदान करना
- C) ensuring rural sanitation through construction of eco-friendly toilets
- C) पर्यावरणीय शौचालयों के निर्माण के माध्यम से, ग्रामीण स्वच्छता सुनिश्चित करना
- D) providing electricity for villages
- D) गांवों के लिए बिजली उपलब्ध करना

- 8) Which of the following is an insignia on products having a unique geographical origin and evolution over centuries with regard to its special quality or reputation attributes?
- 8) निम्नलिखित में से कौन सा विशिष्ट गुणवत्ता या प्रतिष्ठा विशेषताओं के संबंध में सदियों से एक अद्वितीय भौगोलिक उत्पत्ति और विकास वाले उत्पादों पर एक चिह्न है?
- A) Special Reserve Trademark
- A) स्पेशल रिज़र्व ट्रेडमार्क
- B) Geographical Indication
- B) भौगोलिक संकेत
- C) Holistic Trademark
- C) होलिस्टिक ट्रेडमार्क
- D) Geopolitical Indication
- D) भूराजनीतिक संकेत

- 9) Which of the following won '2018 MTV Movie & TV Awards' in the category of Best Movie?
- 9) निम्नलिखित में से कौन सा, सर्वश्रेष्ठ मूवी की श्रेणी में '2018 MTV मूवी और TV अवार्ड' जीता?
- A) Black Panther
- A) ब्लैक पैंथर
- B) Girls Trip
- B) गर्ल्स ट्रिप
- C) Wonder Woman
- C) वन्डर वुमन
- D) Avengers: Infinity War
- D) एवेंजर्स: इंफिनीटी वॉर

- 10) In 1947, which of the following plan was accepted, which was meant the country would be divided into two dominions, India and Pakistan?
- 10) निम्नलिखित में से कौन सी योजना 1947 में स्वीकार की गई थी जिसका तात्पर्य यह था कि देश को भारत और पाकिस्तान ऐसे दो रियासतों में बाँटा जाएगा?
- A) Curzon plan  
B) Warren Hastings plan  
C) Mountbatten plan  
D) Lytton plan
- A) कर्जन योजना  
B) वॉरेन हेस्टिंग्स योजना  
C) माउंटबेटन योजना  
D) लिट्टन योजना

- 11) Who among the following has been awarded as CEAT International Cricketer of the Year in 2018?
- 11) 2018 में निम्नलिखित में से किसे CEAT इंटरनेशनल क्रिकेटर ऑफ द ईयर पुरस्कार प्रदान किया गया?
- A) Colin Munro  
B) Shikhar Dhawan  
C) Virat Kohli  
D) Trent Boult
- A) कोलिन मुनरो  
B) शिखर धवन  
C) विराट कोहली  
D) ट्रेन्ट बाउल्ट

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

- 12) Which social reformer among the following started a newspaper called 'Sulabh Samachar'?
- 12) निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने 'सुलभ समाचार' नामक एक समाचार पत्र शुरू किया?
- A) Bankim Chandra Chatterjee  
B) Dadabhai Naoroji  
C) Rash Behari Bose  
D) Keshab Chandra Sen
- A) बंकिमचंद्र चटर्जी  
B) दादाभाई नौरोजी  
C) राश बिहारी बोस  
D) केशव चंद्र सेन

- 13) Which Five Year Plan proposed Garibi Hatao (Abolish Poverty) as an objective?
- 13) किस पंचवर्षीय योजना में 'गरीबी हटाओ' (एबोलिश पौवरटी) को एक उद्देश्य के रूप में प्रस्तावित किया गया था?
- A) Second Five Year Plan  
B) Sixth Five Year Plan  
C) Fourth Five Year Plan  
D) Fifth Five Year Plan
- A) दूसरी पंचवर्षीय योजना  
B) छठी पंचवर्षीय योजना  
C) चौथी पंचवर्षीय योजना  
D) पाँचवीं पंचवर्षीय योजना

- 14) Which is the heaviest satellite launched by ISRO from India as of now?
- 14) भारत से ISRO द्वारा प्रक्षेपित किया गया अब तक का सबसे भारी उपग्रह कौन सा है?
- A) PSLV-C41  
B) PSLV-C42  
C) GSAT-6A  
D) GSAT-29

- 15) In which language were Brahminic Puranas composed?
- 15) ब्राह्मण पुराण किस भाषा में बनाया गया था?
- A) Prakrit  
B) Pali  
C) Sanskrit  
D) Hindi

- 16) Who was the Chairman of the Drafting Committee of the Constitution of India?
- 16) भारतीय संविधान की मसौदा समिति (ड्राफ्टिंग कमेटी) के अध्यक्ष कौन थे?
- A) Dr. B. R. Ambedkar  
B) K. M. Munshi  
C) Pandit Jawahar Lal Nehru  
D) Dr. Rajendra Prasad

- 17) Name the political reformer who prepared the Lord's song, a translation of "Gita" into English.
- 17) राजनीतिक सुधारक का नाम बताएं जिन्होंने भगवान के गीत को तैयार किया, जो अंग्रेजी में "गीता" का अनुवाद है।
- A) Acharya Narendra Dev  
B) Aruna Asaf Ali  
C) Acharya Prafulla Chandra Ray  
D) Annie Besant

18) Which tribe in India celebrates the Bhagoria Festival?  
18) भारत में कौन सी जनजाति भगोरिया त्योहार मनाती है?

- |             |          |
|-------------|----------|
| A) Bhils    | A) भील   |
| B) Mundas   | B) मुंडा |
| C) Santhals | C) संथाल |
| D) Mahli    | D) महली  |

19) The members of the Zilla Panchayat are elected for  
19) ज़िला पंचायत के सदस्यों का कार्यकाल कितने समय का होता है?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| A) Six years  | A) छह साल   |
| B) Five years | B) पाँच साल |
| C) Four years | C) चार साल  |
| D) Life time  | D) आजीवन    |

20) The 36th National Games of India were held in which of the following states?  
20) 36वें भारत का राष्ट्रीय खेल निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित किया गया था?

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| A) Goa          | A) गोवा      |
| B) Manipur      | B) मणिपुर    |
| C) Karnataka    | C) कर्नाटक   |
| D) Chhattisgarh | D) छत्तीसगढ़ |

21) सूची-II में दी गई जानकारी के साथ सूची-I में भारत सरकार द्वारा विकसित किसान मोबाइल ऐप्स से मेल करे

21) Match the following farmer mobile apps developed by Government of India in List-I with the information provided in List-II

List-I	List-II
(a) Kisan Suvidha	(i) This app provides information on latest technologies to farmers
(b) Pusha Krishi	(ii) Farmer can learn of the prices of various crops in the mandis near him
(c) Crop Insurance	(iii) This app provides current weather and 4 days weather forecast across the country for more than 300 cities
(d) Agri Market	(iv) Farmer can learn of insurance premium and notified area on the mobile
(e) India Weather	(v) This simple interface app provides information on five critical parameters- weather, input dealers, market price, plant protection and expert advisories

- A) (a)-(v), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii), (e)-(iii)  
 B) (a)-(v), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv), (e)-(iii)  
 C) (a)-(v), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii), (e)-(ii)  
 D) (a)-(i), (b)-(v), (c)-(iv), (d)-(ii), (e)-(iii)

List-I	List-II
(a) किसान सुविधा	(i) यह ऐप किसानों को नवीनतम तकनीकों पर जानकारी प्रदान करता है
(b) पूषा कृषि	(ii) किसान उनके पास मंडियों में विभिन्न फसलों की कीमतों के बारे में जान सकते हैं
(c) क्रॉप इन्शुरेंस	(iii) यह ऐप 300 से अधिक शहरों के लिए देश भर में वर्तमान मौसम और 4 दिन का मौसम पूर्वानुमान प्रदान करता है
(d) अग्रि मार्केट	(iv) मोबाइल पर बीमा प्रीमियम और अधिसूचित क्षेत्र के बारे में जान सकते हैं
(e) इंडिया वेदर	(v) यह सरल इंटरफ़ेस ऐप पांच महत्वपूर्ण मानकों - मौसम, इनपुट डीलरों, बाजार मूल्य, पौध संरक्षण और विशेषज्ञ सलाहकारों पर जानकारी प्रदान करता है

- A) (a)-(v), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii), (e)-(iii)  
 B) (a)-(v), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv), (e)-(iii)  
 C) (a)-(v), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii), (e)-(ii)  
 D) (a)-(i), (b)-(v), (c)-(iv), (d)-(ii), (e)-(iii)

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

22) Who among the following people was NOT a member of the Constituent Assembly of India in 1946? 22) निम्नलिखित लोगों में से कौन 1946 में भारत की संविधान सभा के सदस्य नहीं थे?

- A) Pandit Jawaharlal Nehru  
 B) Bhimrao Ramji Ambedkar  
 C) Vinayak Damodar Savarkar  
 D) Sardar Vallabhbhai Patel

- A) पंडित जवाहरलाल नेहरू  
 B) भीमराव रामजी अम्बेडकर  
 C) विनायक दामोदर सावरकर  
 D) सरदार वल्लभ भाई पटेल

23) Which of the following articles of Indian Constitution explains about Right to Equality?

- A) Articles 14 - 18
- B) Articles 19 - 22
- C) Articles 25 - 28
- D) Articles 23 - 24

23) भारतीय संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से कौन सा अनुच्छेद समानता के अधिकार के बारे में बताता है?

- A) अनुच्छेद 14 - 18
- B) अनुच्छेद 19 - 22
- C) अनुच्छेद 25 - 28
- D) अनुच्छेद 23 - 24

24) The researchers of which of the following companies have developed a new graphene-based battery material with charging speed five times faster than the lithium-ion batteries?

- A) Apple
- B) Xiaomi
- C) Tesla
- D) Samsung

24) निम्नलिखित में से किस कंपनी के शोधकर्ताओं ने लिथियम-आयन बैटरी की तुलना में पाँच गुना तीव्रतर चार्जिंग गति वाले एक नई ग्राफीन आधारित बैटरी सामग्री का विकास किया है?

- A) ऐपल
- B) शाओमी
- C) टेस्ला
- D) सैमसंग

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

25) Who among the following composed Allahabad stone pillar inscription of Samudragupta and was also the court poet of Samudragupta?

- A) Kalidasa
- B) Hemchandra
- C) Harisena
- D) Bhairavi

25) निम्नलिखित में से किसने इलाहाबाद में पत्थर के खंभे पर समुद्रगुप्त का शिलालेख बनाया और वे समुद्रगुप्त की अदालत में कवि भी थे?

- A) कालिदास
- B) हेमचन्द्र
- C) हरीषेण
- D) भैरवी



- 26) Who among the following is named India's flag-bearer for Asian Games 2018 opening ceremony?
- 26) निम्न में से किसे एशियन गेम्स 2018 के उद्घाटन समारोह में भारत के ध्वजवाहक के रूप में नामित किया गया?
- A) Neeraj Chopra  
B) Sourav Kothari  
C) Rani Rampal  
D) Vinesh Phogat
- A) नीरज चोपड़ा  
B) सौरव कोठारी  
C) रानी रामपाल  
D) विनेश फौगाट

- 27) Which of the following is a member-centric, decentralised digital application that makes information available of the day to day functioning of Legislative houses?
- 27) निम्नलिखित में से कौन सा सदस्य-केंद्रित, विकेन्द्रीकृत डिजिटल एप्लिकेशन है जो विधायी सदन के दिन-प्रतिदिन कार्य की जानकारी प्रदान करता है?
- A) INSPIRE  
B) ePaisa  
C) NeVA  
D) RNTPC
- A) INSPIRE  
B) ePaisa  
C) NeVA  
D) RNTPC

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

- 28) Which of the following schedules of the Indian Constitution gives allocation of powers and functions between Union and States?
- 28) भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से कौन सी अनुसूची, संघ और राज्यों के बीच अधिकारों और कार्यों का आवंटन करती है?
- A) Fifth schedule  
B) Seventh schedule  
C) Third schedule  
D) Fourth schedule
- A) पाँचवीं अनुसूची  
B) सातवीं अनुसूची  
C) तीसरी अनुसूची  
D) चौथी अनुसूची

- 29) The major deposit of magnetite iron is available at western coast of
- 29) किस पश्चिमी तट पर मैग्नेटाइट लौह का प्रमुख भंडार उपलब्ध है?
- A) Tamil Nadu  
B) Gujarat  
C) Karnataka  
D) Andhra Pradesh
- A) तमिल नाडु  
B) गुजरात  
C) कर्नाटक  
D) आंध्र प्रदेश

- 30) Dholavira is one of most remarkable excavations of the Indus Valley Civilization. In which of the following states of present India is it located?
- 30) ढोलावीरा सिंधु घाटी सभ्यता के सबसे उल्लेखनीय खुदाई में से एक है। वर्तमान भारत के निम्नलिखित राज्यों में से कहाँ स्थित है?
- A) Rajasthan  
B) Gujarat  
C) Punjab  
D) Bihar
- A) राजस्थान  
B) गुजरात  
C) पंजाब  
D) बिहार

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

- 31) Which of the following state lies in the western part of Bihar?
- 31) निम्नलिखित में से कौन सा राज्य बिहार के पश्चिमी हिस्से में स्थित है?
- A) Arunachal pradesh  
B) Uttar Pradesh  
C) Odisha  
D) West Bengal
- A) अरुणाचल प्रदेश  
B) उत्तर प्रदेश  
C) ओडिशा  
D) पश्चिम बंगाल

- 32) Which of the following is renamed as 'Ayodhya'?
- 32) निम्नलिखित में से किस का नाम बदलकर 'अयोध्या' रखा गया है?
- A) Faizabad  
B) Varanasi  
C) Agra  
D) Jhansi
- A) फैजाबाद  
B) वाराणसी  
C) आगरा  
D) झांसी

- 33) 'Statue of Unity', the world's tallest statue is unveiled by PM Modi in which island of India?
- A) Bhavani Island  
B) Omkareswar Island  
C) Sadhu-Bet Island  
D) Umanada Island
- 33) दुनिया की सबसे ऊंची मूर्ति 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' का उद्घाटन पीएम मोदी ने भारत के किस द्वीप में किया था?
- A) भवानी द्वीप  
B) ओमकारेश्वर द्वीप  
C) साधु-बेट द्वीप  
D) उमानंद द्वीप

- 34) For which of the following works, Frances H. Arnold received the Nobel prize in chemistry?
- A) For the phage display of peptides and antibodies  
B) For discovery of cancer therapy by inhibition of negative immune regulation  
C) For the directed evolution of enzymes  
D) For the design and synthesis of molecular machines
- 34) निम्न में से किस कार्य के लिए फ्रांसिस-एच.अर्नाल्ड को रसायन विज्ञान में नोबल पुरस्कार मिला?
- A) पेप्टाइड और एंटीबाडीज के फेज प्रदर्शन के लिए  
B) नकारात्मक प्रतिरक्षक नियम के प्रावरोध से कैंसर थेरेपी के खोज के लिए  
C) एंजाइमों के निर्देशित विकास के लिए  
D) मॉलिक्यूलर मशीनों के डिजाइन और सिंथेसिस के लिए

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

- 35) How many players are required in each team for Indoor Handball?
- A) 7  
B) 11  
C) 6  
D) 8
- 35) इंडोर हैंडबॉल में कुल कितने खिलाड़ीयों की आवश्यकता होती है?
- A) 7  
B) 11  
C) 6  
D) 8

36) Which of the following is the main graphite producing state in the country during 2016-17?

- A) Chhattisgarh
- B) Rajasthan
- C) Tamil Nadu
- D) Kerala

36) 2016-17 के दौरान देश में निम्नलिखित में से कौन सा राज्य मुख्य ग्रेफाइट उत्पादक है?

- A) छत्तीसगढ़
- B) राजस्थान
- C) तमिल नाडु
- D) केरल

37) Who wrote the famous book "Forward Bloc"?

- A) Rajendra Prasad
- B) Jai Prakash Narayan
- C) Subhash Chandra Bose
- D) Sheel Bhadra Yajee

37) प्रसिद्ध पुस्तक "फॉरवर्ड ब्लॉक" के लेखक कौन थे?

- A) राजेंद्र प्रसाद
- B) जय प्रकाश नारायण
- C) सुभाष चंद्र बोस
- D) शील भद्र याजी

38) Which among the following forts was built in Calcutta (Kolkata), India under Bengal Presidency by the British?

- A) Fort Saint George
- B) Fort Saint David
- C) Fort William
- D) Fort Victoria

38) अंग्रेजों द्वारा भारत में बंगाल प्रेसीडेंसी के तहत कलकत्ता (कालकता) में निम्नलिखित में से कौन सा किला बनाया गया था?

- A) फोर्ट सेंट जॉर्ज
- B) फोर्ट सेंट डेविड
- C) फोर्ट विलियम
- D) फोर्ट विक्टोरिया

39) In which year, the constitution of India came into force?

- A) 1949
- B) 1948
- C) 1947
- D) 1950

39) भारत का संविधान किस वर्ष में लागू हुआ था?

- A) 1949
- B) 1948
- C) 1947
- D) 1950

- 40) Mixed Economic Model was adopted during which five year plan?
- A) Second  
B) Fifth  
C) Fourth  
D) Third
- 40) किस पंचवर्षीय योजना के दौरान मिश्रित अर्थव्यवस्था के मॉडल को अपनाया गया था?
- A) दूसरी  
B) पाँचवीं  
C) चौथी  
D) तीसरी

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

Section 2 - General Science and Mathematics

- 41) The statement "Two systems in thermal equilibrium with a third system are in thermal equilibrium with each other" is the law of:
- A) Zeroth law of thermodynamics  
B) Third law of thermodynamics  
C) First law of thermodynamics  
D) Second law of thermodynamics
- 41) कथन "यदि दो प्रणालियां तीसरे एक प्रणाली से थर्मल संतुलन में होती हैं, तो वे एक-दूसरे के साथ भी थर्मल संतुलन में होती हैं", यह नियम
- A) थर्मोडायनेमिक्स का शून्य नियम है  
B) थर्मोडायनेमिक्स का तीसरा नियम है  
C) थर्मोडायनेमिक्स का पहला नियम है  
D) थर्मोडायनेमिक्स का दूसरा नियम है
- 
- 42) Increased concentration of which of the following in atmosphere leads to acid rain?
- A) Nitrogen oxides and Sulfur dioxide  
B) Hydrogen and Oxygen  
C) Carbon dioxide and Carbon monoxide  
D) Ammonia and Oxygen
- 42) वायुमंडल में निम्नलिखित में से किस की बढ़ी हुई संकेन्द्रण, एसिड बारिश का कारण बन सकती है?
- A) नाइट्रोजन ऑक्साइड और सल्फर डाइऑक्साइड  
B) हाइड्रोजन और ऑक्सीजन  
C) कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड  
D) अमोनिया और ऑक्सीजन
- 
- 43) A man sells his record-player at ₹ 700 and makes a profit of one sixth of selling price. What is the percentage of profit?
- A) 19%  
B) 20%  
C) 18%  
D) 17.59%
- 43) एक व्यक्ति अपना रिकॉर्ड-प्लेयर ₹ 700 में बेचता है और उसे विक्रय मूल्य के छठे भाग के बराबर लाभ प्राप्त होता है। लाभ का प्रतिशत कितना है?
- A) 19%  
B) 20%  
C) 18%  
D) 17.59%

44) The electrical force between two charged objects is directly proportional to the product of the quantity of charge on the objects and inversely proportional to the square of the separation distance between the two objects. This law is called:

- A) Ohm's law
- B) Newton's law
- C) Coulomb's law
- D) Lenz's law

44) दो आवेशयुक्त ऑब्जेक्ट्स के बीच लगने वाला विद्युत बल का मान उन दोनों ऑब्जेक्ट्स पर चार्ज की मात्रा के गुणन फल के समानुपाती होता है और उन दो ऑब्जेक्ट्स के बीच अलगाव दूरी के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती है। इस नियम को क्या कहा जाता है:

- A) ओहम नियम
- B) न्यूटन नियम
- C) कूलॉम नियम
- D) लेन्ज नियम

45) Minamata disease is caused by the poisoning of

- A) Lead
- B) Zinc
- C) Copper
- D) Mercury

45) मिनामाटा रोग निम्न में किस विकल्प के विषाक्तिकरण के कारण होता है?

- A) लेड
- B) जिंक
- C) ताँबा
- D) पारा

www.jsscfighters.com

46) If the average marks of three batches of 45, 40 and 20 students are 40, 30 and 30 respectively, then the average marks of all the students is:

- A) 31.3
- B) 32.1
- C) 33
- D) 36

46) यदि क्रमशः 45, 40 और 20 छात्रों के तीन बैचों के औसत अंक 40, 30 और 30 हैं, तो सभी छात्रों के औसत अंक क्या होगी?

- A) 31.3
- B) 32.1
- C) 33
- D) 36

47) The difference between the predecessor of a whole number and the successor of that number is

- A) 2
- B) 1
- C) 3
- D) 0

47) किसी पूर्ण संख्या के पहले वाली संख्या और उसी संख्या के बाद वाली संख्या के बीच का अंतर है:

- A) 2
- B) 1
- C) 3
- D) 0

48) Sonalika, Kalyan Sona and Himgiri are the high yielding and disease resistant varieties of which of the following crops in India?

- A) Ragi
- B) Wheat
- C) Maize
- D) Rice

48) सोनालिका, कल्याण सोना और हिमगिरी भारत में निम्नलिखित में से किस फसल के उच्च पैदावार और रोग प्रतिरोधी किस्म हैं?

- A) रागी
- B) गेहूं
- C) मक्का
- D) चावल

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

49) A shopkeeper sells an article at a profit of 25%. If he had bought it at 20% less and sold it for ₹ 10.50 less, he would have gained 30%. The actual cost price of the article in rupees is

- A) 48
- B) 50
- C) 46
- D) 54

49) एक दुकानदार 25% के लाभ पर एक वस्तु बेचता है। अगर उसने इसे 20% कम कीमत पर खरीदा होता और इसे ₹ 10.50 कम मूल्य पर बेच दिया होता, तो उसे 30% का लाभ होता। रुपये में वस्तु का वास्तविक क्रय मूल्य कितना होगा?

- A) 48
- B) 50
- C) 46
- D) 54



- 50) A converging lens is used to form an image on a screen. When an upper half of the lens is covered by an opaque screen, then
- A) intensity of the image will increase  
B) intensity of the image will decrease  
C) no image will be formed  
D) magnified image will appear
- 50) स्क्रीन पर छवि बनाने के लिए अभिसारी लेंस का उपयोग किया जाता है। किसी अपारदर्शी स्क्रीन द्वारा लेंस के ऊपरी आधे भाग को ढकने पर,
- A) छवि की तीव्रता बढ़ जाएगी  
B) छवि की तीव्रता घट जाएगी  
C) कोई छवि नहीं बनेगी  
D) आवर्धित छवि बनेगी

- 51) What is the difference between the place value and face value of 8 in the number 279863?
- A) 792  
B) 7992  
C) 860  
D) 92
- 51) '279863' संख्या में '8' का स्थान मूल्य और अंकित मूल्य के बीच का अंतर कितना है?
- A) 792  
B) 7992  
C) 860  
D) 92

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

- 52) The product of the two consecutive even numbers is 960. What is their sum?
- A) 60  
B) 48  
C) 64  
D) 62
- 52) दो क्रमानुगत सम संख्याओं का गुणनफल 960 है। उनका योगफल कितना है?
- A) 60  
B) 48  
C) 64  
D) 62

53) The LCM and HCF of two numbers are 7826 and 2 respectively and their difference is 96. What is the sum of the numbers?

- A) 352
- B) 375
- C) 260
- D) 268

53) दो संख्याओं का LCM और HCF क्रमशः 7826 और 2 है और उनका अंतर 96 है। संख्याओं का योग कितना है?

- A) 352
- B) 375
- C) 260
- D) 268

54) Consider a set of seven numbers whose average is 18. If one of the numbers in the set is 17 and is replaced by 31, what will be the new average?

- A) 22
- B) 20
- C) 21.5
- D) 13.5

54) सात संख्याओं के एक सेट पर विचार करें जिसका औसत 18 है। यदि सेट में एक संख्या 17 है और उसे 31 से बदल दिया जाता है, तो नया औसत क्या होगा?

- A) 22
- B) 20
- C) 21.5
- D) 13.5

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

55) Raw rubber on vulcanization becomes more plastic. The vulcanizing agent usually used is

- A) Sulphur
- B) Nitrogen
- C) Carbon tetrachloride
- D) Hydrogen sulphide

55) वल्केनाइजेशन करने पर कच्चे रबर की प्लास्टिकता और अधिक हो जाती है। आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला वल्केनाइजिंग एजेंट है:

- A) सल्फर
- B) नाइट्रोजन
- C) कार्बन टेट्राक्लोराइड
- D) हाइड्रोजन सल्फाइड

56) Which of the following options is commonly known as 'Marsh Gas'?

- A) Nitrogen dioxide
- B) Ethane
- C) Sulphur dioxide
- D) Methane

56) निम्न में से किस विकल्प को आमतौर से, "मार्श गैस" कहा जाता है?

- A) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- B) इथेन
- C) सल्फर डाइऑक्साइड
- D) मिथेन

57) According to BIS, the TDS range for drinking water should be below 300 mg/L. What is the full form of this TDS parameter?

- A) Total Dissolved Solids
- B) Total Dispersed Solids
- C) Total Diluted Solution
- D) Total Dispersed Solution

57) BIS के अनुसार पीने का पानी की TDS दर 300 mg/L. से कम होनी चाहिये | TDS परिमाण का पूर्ण रूप क्या है?

- A) टोटल डिस्सॉल्वड सॉलिड्स
- B) टोटल डिसपरसद सॉलिड्स
- C) टोटल डाईलुटेड सोलुशन
- D) टोटल डिसपरसद सोलुशन

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

58) Two numbers are in the ratio of 2 : 7 and their LCM is 112. What is the difference between the numbers?

- A) 25
- B) 40
- C) 32
- D) 56

58) दो संख्याएं 2 : 7 के अनुपात में हैं और उनका लघुतम समापवर्त्य (LCM) 112 है। संख्याओं के बीच कितना अंतर है?

- A) 25
- B) 40
- C) 32
- D) 56

- 59) If a car moves at uniform speed of 80 km per hour, then the distance travelled by it in 48 hours will be
- 59) यदि कोई कार 80 km per hour की एकसमान गति से चलती है, तो 48 घंटे में इसके द्वारा तय की गई दूरी कितनी होगी?
- A) 3580  
B) 3450  
C) 3480  
D) 3840
- A) 3580  
B) 3450  
C) 3480  
D) 3840

- 60) When a person is stung by a bee, which one of the following acts as pheromones that helps other bees to come to the same place quickly?
- 60) जब एक व्यक्ति को मधुमक्खी काटा लेती है, तो निम्न में से कौन सा फेरोमोन के रूप में कार्य करता है जो अन्य मधुमक्खियों को उसी स्थान पर जल्दी से आने में मदद करता है?
- A) Isoamyl acetate  
B) Ethyl acetate  
C) Acrylonitrile  
D) Acetonitrile
- A) आइसोएमाइल एसिटेट  
B) इथाइल एसिटेट  
C) एक्रिलोनाइट्राइल  
D) एसिटोनाइट्राइल

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

- 61) In monocot seeds, the embryo has one large and shield shaped cotyledon known as
- 61) मोनोकॉट बीजों में, भ्रूण में एक बड़ा और ढाल आकार वाला कोटीलेडोन होता है, जो निम्न में से क्या कहलाता है?
- A) Hilum  
B) Scutellum  
C) Aleurone  
D) Plumule
- A) हिलम  
B) स्कुटेलम  
C) एल्यूरोन  
D) प्लुम्यूल

- 62) A rubber ball is dropped from 24 m height, losses its kinetic energy by 25%. What is its height to which it rebounds?
- 62) एक रबड़ की बॉल 24 m की उचाई से फेंके जाने पर अपनी 25% गतिज उर्जा खो देती है। प्रतिक्षेप होने पर उसकी ऊचाई क्या होगी?
- A) 18 m  
B) 6 m  
C) 24 m  
D) 12 m
- A) 18 m  
B) 6 m  
C) 24 m  
D) 12 m

- 63) If a denotes multiplication ( $\times$ ), b denotes division ( $\div$ ), c denotes addition (+) and d denotes subtraction (-), what is the value of the following expression?  
8a3c24b12d19
- 63) यदि a गुणा ( $\times$ ) का संकेत है, b विभाजन ( $\div$ ) का संकेत है, c योग (+) का संकेत है, d घटाव (-) का संकेत है, निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना है?  
8a3c24b12d19

- A) 70  
B) 14  
C) 31  
D) 7
- A) 70  
B) 14  
C) 31

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

- 64) The number 0.474747..... can be written in the fractional form as
- 64) संख्या 0.474747.....को भिन्नात्मक रूप में कैसे लिखा जा सकता है?
- A)  $\frac{4747}{10000}$   
B)  $\frac{474747}{1000000}$   
C)  $\frac{47}{100}$   
D)  $\frac{47}{99}$
- A)  $\frac{4747}{10000}$   
B)  $\frac{474747}{1000000}$   
C)  $\frac{47}{100}$   
D)  $\frac{47}{99}$

- 65) Identify the instrument that is used to measure the amount of humidity in the atmosphere.
- 65) उस उपकरण की पहचान करें जो वातावरण में आद्रता की मात्रा को मापने के लिए उपयोग किया जाता है।
- A) Hygrometer  
A) हाइग्रोमीटर
- B) Hygristor  
B) हाइग्रिस्टर
- C) Hydroscope  
C) हाइड्रोस्कोप
- D) Hydrometer  
D) हाइड्रोमीटर
- 
- 66) What is the value of  $(\frac{3}{2} + \frac{11}{5} + \frac{43}{6})$  ?
- 66)  $(\frac{3}{2} + \frac{11}{5} + \frac{43}{6})$  का मान कितना है?
- A) 153/30  
A) 153/30
- B) 163/15  
B) 163/15
- C) 59/60  
C) 59/60
- D) 56/30  
D) 56/30
- 
- 67) The thickness of the ozone in a vertical column of air reaching from the Earth's surface to the top of the atmosphere is measured in terms of
- 67) पृथ्वी की सतह से वायुमंडल के शीर्ष तक पहुंचने वाली हवा के ऊर्ध्वाधर स्तंभ में ओजोन की मोटाई को किस रूप में मापा जाता है?
- A) Astronomical Unit  
A) एस्ट्रोनॉमिकल यूनिट
- B) Decibel  
B) डेसिबल
- C) Candela  
C) कैंडेला
- D) Dobson Unit  
D) डॉब्सन यूनिट
- 
- 68) The non-vascular plants, such as mosses, liverworts and hornworts belong to the group
- 68) गैर-संवहनी पौधे जैसे माँस, लिवरवर्ट्स और हॉर्नवर्ट्स किस समूह से संबंधित हैं?
- A) Angiosperms  
A) ऐन्जियोस्पर्म
- B) Conifers  
B) कोनिफर
- C) Bryophytes  
C) ब्रायोफाइट
- D) Pteridophytes  
D) टेरिडोफाइट

- 69) If the cost price of 11 shirts is equal to selling price of 9 shirts, the percentage of profit or loss is
- 69) यदि 11 शर्ट का क्रय मूल्य 9 शर्ट के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?
- A) 20.22% profit  
B) 22% loss  
C) 23.2% loss  
D) 22.22% profit
- A) 20.22% का लाभ  
B) 22% की हानि  
C) 23.2% की हानि  
D) 22.22% का लाभ
- 

- 70) Anuj sells an item at a profit of 30% to Arvind and Arvind sells it to Mahesh at a profit of 20%. What percentage above the initial price is the resultant (last) price for the item?
- 70) अनुज ने अरविंद को 30% के लाभ पर एक वस्तु बेची और अरविंद ने इसे महेश को 20% के लाभ पर बेच दिया। वस्तु का परिणामस्वरूप (अंतिम) मूल्य प्रारंभिक मूल्य से कितने प्रतिशत ज्यादा है?
- A) 56%  
B) 40%  
C) 46%  
D) 50%
- A) 56%  
B) 40%  
C) 46%  
D) 50%

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

Section 3 - Mental Ability

- 71) Munni is looking for a flower boutique. She started from her office towards North and walked for few minutes, then she turned 135° clockwise and walked for some more time. From there she turned 90° anti-clockwise direction and again walked for some more time and finally faced the boutique. In which direction is she facing at last?
- 71) मुन्नी एक फ्लॉवर बूटीक ढूंढ रही है। उसने अपने ऑफिस से उत्तर की ओर चलना शुरू किया और कुछ मिनट तक चली, फिर 135 डिग्री घड़ी की सुई की दिशा में मुड़कर कुछ समय तक चली। वहां से वह 90 डिग्री घड़ी की सुई की विरुद्ध दिशा में मुड़कर कुछ समय तक चली और अंत में उसे बूटीक दिखाई दिया। अंत में उसका मुंह किस दिशा की ओर है?
- A) South-west  
B) Noth-west  
C) South-east  
D) North-east
- A) दक्षिण-पश्चिम  
B) उत्तर-पश्चिम  
C) दक्षिण-पूर्व  
D) उत्तर-पूर्व

- 72) Suman remembers that her husband's date of arrival from Canada is after Christmas. Suman's son Sujal is sure that his father would return before 27th of December. Then, the date of arrival is:
- 72) सुमन को याद है कि कनाडा से आने के उनके पति की तारीख क्रिसमस के बाद है। सुमन के बेटे सुजल को यकीन है कि उनके पिता 27 दिसंबर से पहले वापस आ जाएंगे। फिर, आगमन की तारीख है:
- A) 27th December  
B) 28th December  
C) 25th December  
D) 26th December
- A) 27th दिसंबर  
B) 28th दिसंबर  
C) 25th दिसंबर  
D) 26th दिसंबर



- 73) In certain language [RA SA HA] is written as [ && ^^ \*\*], [MA LA RA] is written as [^^ %% ##], [SA MA RA] is written as [%% ^^ \*\*] and [MA HA LA] is written as [%% && ##]. What will be the code for "LA"?
- 73) एक निश्चित भाषा में [RA SA HA] को [ && ^^ \*\*] के रूप में, [MA LA RA] को [^^ %% ##] के रूप में, [SA MA RA] को [%% ^^ \*\*] के रूप में और [MA HA LA] को [%% && ##] के रूप में लिखा जाता है। "LA" के लिए कोड क्या होगा?
- A) ^^
- B) ##
- C) \*\*
- D) &&

- 74) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair given as:
- 74) निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन करें जो दिए गए दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के अनुरूप बनाएगा:
- CACTUS: AU :: LOTUS :
- CACTUS: AU :: LOTUS :

- A) OU
- B) IU
- C) EO
- D) AE
- A) OU
- B) IU
- C) EO
- D) AE

www.jsscfighters.com

- 75) Point U is at 16 m north to point V. Point V is at 20 m west to point W. Point W is at 22 m north to point X. Point Z is at 8 m north to point Y which is at 12 m west to point X. Point N is at 4 km south to point X. The difference of the lengths WN and UV is
- 75) बिंदु U, बिंदु V से 16 m उत्तर में है। बिंदु V, बिंदु W से 20 m पश्चिम में है। बिंदु W, बिंदु X से 22 m उत्तर में है। बिंदु Z, बिंदु Y से 8 m उत्तर में है जो कि बिंदु X के 12 m पश्चिम में है। बिंदु N, बिंदु X से 4 km दक्षिण में है। WN और UV की लम्बाइयों का अंतर कितना है?
- A) 26 m
- B) 28 m
- C) 23 m
- D) 10 m
- A) 26 m
- B) 28 m
- C) 23 m
- D) 10 m

76) What is the missing number in the given series?  
23, 26, 35, ?, 143, 386

- A) 62
- B) 52
- C) 97
- D) 71

76) दी गई श्रृंखला में अनुपस्थित संख्या कौन सी है?  
23, 26, 35,?, 143, 386

- A) 62
- B) 52
- C) 97
- D) 71

77) A research journal contains 1999 pages. The number of digits required to print all the page numbers of the journal is:

- A) 9773
- B) 5120
- C) 10130
- D) 6889

77) एक अनुसंधान पत्रिका में 1999 पृष्ठ हैं। पत्रिका के सभी पृष्ठ संख्याओं की छपाई करने के लिए आवश्यक अंकों की संख्या क्या होगी?

- A) 9773
- B) 5120
- C) 10130
- D) 6889

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

78) A motor-cycle race is held in Germany on a square track. A person 'X' started his race facing west. The race is of only one round around a square track. He covered half of the distance in the race and stopped. Which direction is he facing?

- A) East
- B) North
- C) West
- D) South

78) जर्मनी में एक वर्गाकार ट्रैक पर साइकल रेस का आयोजन किया गया। एक व्यक्ति 'X' ने पश्चिम की ओर मुंह करके रेस की शुरुआत की। रेस वर्गाकार ट्रैक पर केवल एक राउंड का है। वह रेस की आधी दूरी तय करके रुक गया। उसका मुंह किस दिशा की ओर है?

- A) पूर्व
- B) उत्तर
- C) पश्चिम
- D) दक्षिण

- 79) In certain language, [RAT SAT HAT] is written as [^6^ \*5\*], [MAT LAT RAT] is written as [%1% ^6^ \*5\*], [SAT MAT RAT] is written as [%1% ^6^ \*5\*], and [MAT HAT LAT] is written as [%1% &3& #2#]. What will be the code for "LAT"?
- 79) एक निश्चित भाषा में, [RAT SAT HAT] को [^6^ \*5\*] के रूप में, [MAT LAT RAT] को [%1% ^6^ \*5\*] के रूप में, [SAT MAT RAT] को [%1% ^6^ \*5\*] के रूप में, और [MAT HAT LAT] को [%1% &3& #2#] के रूप में लिखा जाता है। "LAT" के लिए कोड क्या होगा?
- A) #2#
- B) ^6^
- C) \*5\*
- D) &3&

- 80) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair given as:  
Earthquake : Richter-scale :: Storm : .....
- 80) दिए गए निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन करें जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा:  
Earthquake : Richter-scale :: Storm : .....
- A) Flow-probe
- B) Anemometer
- C) Viscometer
- D) Actinometer
- A) Flow-probe
- B) Anemometer
- C) Viscometer
- D) Actinometer

- 81) Maya said, "My father is the brother of Ranjeet's brother". What is Ranjeet's relation with Maya?
- 81) माया ने कहा, "मेरे पिता रणजीत के भाई के भाई हैं"। माया के साथ रणजीत का रिश्ता क्या है?
- A) Husband
- B) Brother
- C) Uncle
- D) Brother-in-law
- A) पति
- B) भाई
- C) चाचा/ताऊ
- D) साला/बहनोई

- 82) Which number replaces the question mark in the given series?  
2, 5, 11, 17, 23, ?
- A) 29  
B) 37  
C) 33  
D) 31
- 82) प्रस्तुत अनुक्रम में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न के बदले आयेगी?  
2, 5, 11, 17, 23, ?
- A) 29  
B) 37  
C) 33  
D) 31

- 83) Pointing to Mahesh, Saroj said, "The only brother of Mahesh is the father of my daughter's mother." How is Mahesh related to Saroj's wife?
- A) Brother  
B) Father  
C) Uncle  
D) Nephew
- 83) महेश की ओर इशारा करते हुए सरोज ने कहा "महेश का इकलौता भाई मेरी बेटी की मां का पिता है।" महेश का सरोज की पत्नी के साथ क्या रिश्ता है?
- A) भाई  
B) पिता  
C) चाचा  
D) भतीजा

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

- 84) If "FEW" is coded as 57462224, then the word "HOT" can be coded as
- A) 7914161921  
B) 791416120  
C) 821523  
D) 81520
- 84) यदि "FEW" को 57462224 के रूप में कूट बद्ध किया जाता है, तो शब्द "HOT" का कूट क्या होगा?
- A) 7914161921  
B) 791416120  
C) 821523  
D) 81520

85) Given below are four pairs of numbers. In three of the pairs, the second number is related to the first number in the same logical way. Which is the odd one out?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A) 6726 - 7662 | A) 6726 - 7662 |
| B) 1828 - 2881 | B) 1828 - 2881 |
| C) 1212 - 2121 | C) 1212 - 2121 |
| D) 3456 - 4365 | D) 3456 - 4365 |

86) Four words have been given, of which three are similar and one is different from the rest. Select that different word.

- |               |             |
|---------------|-------------|
| A) Broccoli   | A) ब्रोकोली |
| B) Cantaloupe | B) केनटालूप |
| C) Peach      | C) पीच      |
| D) Kiwi       | D) कीवी     |

[www.jsscfighters.com](http://www.jsscfighters.com)

87) Select the option that will make the second pair analogous to the first pair.

Hospital : Doctor :: University : ?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| A) Professor  | A) प्रोफेसर   |
| B) Student    | B) विद्यार्थी |
| C) Laboratory | C) प्रयोगशाला |
| D) Library    | D) पुस्तकालय  |

87) उस विकल्प का चयन करें जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा।

अस्पताल : डॉक्टर :: विश्वविद्यालय : ?

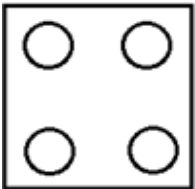
88) Rohan's father's only daughter is Kavita. Rakesh is Kavita's husband. How is Rakesh related to Rohan?

- A) Maternal uncle
- B) Father-in-law
- C) Father
- D) Brother-in-law

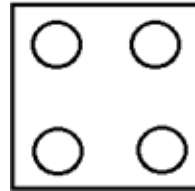
88) रोहन के पिता की इकलौती बेटी कविता है। राकेश कविता के पति हैं। राकेश का रोहन के साथ क्या संबंध है?



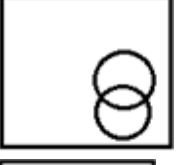
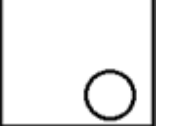
- A) मामा
- B) ससुर
- C) पिता
- D) जीजा

89) If three circles at the corners are erased in the given figure, then the resultant paper looks like which among the given options?

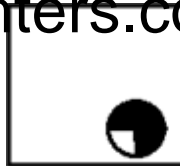

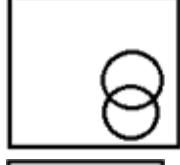



89) यदि दिए गए चित्र के कोनों पर तीन वृत्त मिटा दिए जाते हैं तो परिणामी कागज दिए गए विकल्पों में से कैसा दिखेगा?



- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

www.jsscfighters.com

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

90) Nilesh who is facing towards South-West direction turns  $45^\circ$  anticlockwise and walks 10 km. He then turns  $90^\circ$  to his right and walks 5 km. In which direction is he facing now?

- A) North - East
- B) West
- C) East
- D) South

90) नीलेश जो दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर है वह  $45^\circ$  वामावर्त घूम कर 10 km चलता है। उसके बाद वह अपने दाहिने ओर  $90^\circ$  घूम कर 5 km चलता है। अब वह किस दिशा की ओर है?

- A) उत्तर - पूर्व
- B) पश्चिम
- C) पूर्व
- D) दक्षिण

91) A person moves north for 100 ft and then turns back to travel 200 ft. He then takes a left turn and travels 50 ft and finally takes another left turn to travel 100 ft and reached his destination. His destination is in which direction from the starting point?

- A) North
- B) South
- C) West
- D) East

91) एक व्यक्ति 100 ft उत्तर की ओर जाता है और फिर पीछे मुड़कर 200 ft चलता है। फिर वह बाएं मुड़ जाता है और 50 ft चलता है और अंत में बाएं मुड़कर 100 ft चलता है और अपने गंतव्य तक पहुंच जाता है। उसका गंतव्य आरंभ बिंदु से किस दिशा में है?

- A) उत्तर
- B) दक्षिण
- C) पश्चिम
- D) पूर्व

www.jsscfighters.com

92) Select one of the following four options that will make the second pair analogous to the first pair given as:

Apple : Steve Jobs :: Microsoft : .....

- A) Peter Thiel
- B) Mark Zuckerberg
- C) Elon Musk
- D) Bill Gates

92) दिए गए निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन करें जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा:

Apple : Steve Jobs :: Microsoft : .....

- A) Peter Thiel
- B) Mark Zuckerberg
- C) Elon Musk
- D) Bill Gates

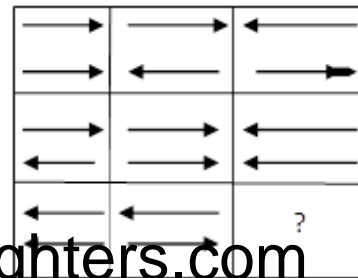
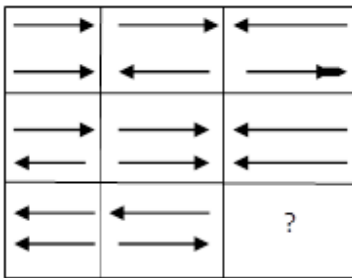
93) In a residential colony, 80 families have a car and these families constitute one-fourth families of the colony who do not own a car. How many families are there in the colony?

- A) 400
- B) 480
- C) 320
- D) 560

93) एक आवासीय कॉलोनी में, 80 परिवारों के पास कार है और ये परिवार कॉलोनी के ऐसे परिवारों के एक-चौथाई हैं जिनके पास कार नहीं है। कॉलोनी में कितने परिवार हैं?

- A) 400
- B) 480
- C) 320
- D) 560

94) Which of the following will replace the "?" in the given figure?



www.jsscfighters.com

- A)
- B)
- C)
- D)

- A)
- B)
- C)
- D)



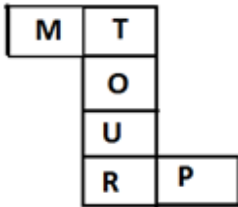
95) Which of the following set of numbers is similar to the set (179, 93, 7)?

- A) (275, 189, 104)
- B) (217, 131, 45)
- C) (439, 353, 269)
- D) (313, 227, 142)

95) निम्न में से किस संख्या का समूह (179, 93, 7) समूह के समान है?

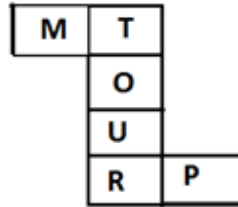
- A) (275, 189, 104)
- B) (217, 131, 45)
- C) (439, 353, 269)
- D) (313, 227, 142)

96) Choose from the four answer options, the letter that will be opposite to the letter 'P' when the question figure is folded into a box.



- A) R
- B) T
- C) U
- D) M

96) जब प्रश्न चित्र को मोड़कर बॉक्स बनाया जाता है, तो दिए गए चार विकल्पों में से उस अक्षर को चुनें जो 'P' अक्षर के सामने होगा।



- A) R
- B) T
- C) U
- D) M

www.jsscfighters.com

97) Find the duplicate ratio of 3:11.

- A) 27 : 1331
- B) 11 : 3
- C) 9 : 121
- D) 22 : 6

97) 3 : 11 का अनुलिपि अनुपात ज्ञात करें।

- A) 27 : 1331
- B) 11 : 3
- C) 9 : 121
- D) 22 : 6

98) In a storeroom, the quantity of rice is 70% more than that of sorghum. Then, the quantity of sorghum is less than that of rice by :

- A) 41.17%
- B) 50.83%
- C) 42.25%
- D) 38.23%

98) एक स्टोर रूम में चावल की मात्रा ज्वार से 70% अधिक है। फिर ज्वार की मात्रा चावल से कितना कम है?

- A) 41.17%
- B) 50.83%
- C) 42.25%
- D) 38.23%

99) Pramod cuts a cake into three equal parts. He further cuts one of the parts into smaller pieces of equal size. Each of the smaller piece is 10 gms in weight. If he has 8 pieces of the cake in total, what was the weight of the original cake?

- A) 240 gms
- B) 200 gms
- C) 160 gms
- D) 180 gms

99) प्रमोद एक केक को तीन बराबर भागों में काटता है। इसके बाद वह उसमें से एक भाग को बराबर आकार के छोटे टुकड़ों में काटता है। प्रत्येक छोटा टुकड़ा वजन में 10 gms है। यदि उसके पास केक के कुल 8 टुकड़े हैं, तो मूल केक का वजन कितना था?

- A) 240 gms
- B) 200 gms
- C) 160 gms
- D) 180 gms

www.jsscfighters.com

100) In a certain code DESK is written as DEAB, how is PROD written in that code?

- A) GIFD
- B) GFID
- C) GDIF
- D) DGFI

100) एक निश्चित कोड में DESK को DEAB लिखा गया है, तो उस कोड में PROD को कैसे लिखा जाएगा?

- A) GIFD
- B) GFID
- C) GDIF
- D) DGFI

Question Paper No:	51390_63
--------------------	----------

**Answer Key**

1. C 31. B 61. B 91. D  
2. B 32. A 62. A 92. D  
3. A 33. C 63. D 93. A  
4. D 34. C 64. D 94. D  
5. A 35. A 65. A 95. B  
6. B 36. C 66. B 96. D  
7. A 37. C 67. D 97. C  
8. B 38. C 68. C 98. A  
9. A 39. D 69. D 99. D  
10. C 40. A 70. A 100. A  
11. C 41. A 71. D  
12. D 42. A 72. D  
13. D 43. B 73. B  
14. D 44. C 74. A  
15. C 45. D 75. D  
16. A 46. D 76. A  
17. D 47. A 77. D  
18. A 48. B 78. B  
19. B 49. B 79. A  
20. A 50. B 80. B  
21. A 51. A 81. C  
22. C 52. D 82. D  
23. A 53. D 83. C  
24. D 54. B 84. A  
25. C 55. A 85. B  
26. A 56. D 86. A  
27. C 57. A 87. A  
28. B 58. B 88. D  
29. C 59. D 89. D  
30. B 60. A 90. B

www.jsscfighters.com