

STATIC GK @CLASS24 /PREVIOUS YEAR PAPER /SET - 12

- 1) Who is the author of the Cambridge pamphlet "Now and Never?"/केम्ब्रिज पैम्फलेट "नाउ और नेवर के रचायिता कौन है? - Chaudhry Rahmat Ali/चौधरी रहमत अली
- 2) In which session the Congress presented its policy towards the princely states for the first time/किस अधिवेशन में कांग्रेस ने पहली बार देशी रियासतों के प्रति अपनी नीति प्रस्तुत की – Nagpur session/नागपुर अधिवेशन
- 3) Vanar Sena and Manjari Sena are associated with which movement? /वानर सेना और मंजरी सेना किस आन्दोलन से सम्बद्ध हैं? -Civil Disobedience Movement/सविनय अवज्ञा आन्दोलन से
- 4) With which motto did Gandhiji start the Dandi Yatra? /गाँधी जी ने किस आदर्श वाक्य के साथ दांडी यात्रा आरम्भ की थी? - Fight till the end/अंत तक लड़ो
- 5) After the arrest of Gandhiji during the Salt Satyagraha, who took his place as the leader of the movement/नमक सत्याग्रह के समय गाँधीजी के गिरफ्तार हो जाने के बाद आन्दोलन के नेता के रूप में उनका स्थान किसने लिया-Abbas Tyabji/अब्बास तैयबजी
- 6) With whom was the Deepawali manifesto issued in the year 1929 related? /वर्ष 1929 में जारी किये गए दीपावली घोषणा पत्र का सम्बन्ध किससे था? - Dominion State/डोमिनियन स्टेट से
- 7) Where was the first session of the Indian Kisan Congress held? /भारतीय किसान कांग्रेस का पहला अधिवेशन कहाँ हुआ था? - Lucknow/लखनऊ
- 8) Which was the first mass movement launched by Mahatma Gandhi? /महात्मा गाँधी द्वारा चलाया गया पहला जन आन्दोलन कौन सा था? - Non-cooperation Movement/असहयोग आन्दोलन
- 9) Which movement was the goal of achieving Swaraj within a year? -/एक वर्ष के भीतर स्वराज की प्राप्ति किस आन्दोलन का लक्ष्य था? - Non-cooperation Movement/असहयोग आन्दोलन
- 10) Who founded the first trade union in India? /भारत में प्रथम मजदूर संघ की स्थापना किसने की? - VP Wadia/वी पी वाडिया
- 11) Who opposed Mahatma Gandhi's Champaran Satyagraha? /महात्मा गाँधी के चम्पारण सत्याग्रह का विरोध किसने किया था? -N. G. RANGA/एन. जी. रंगा
- 12) Who was the political guru of Lajpat Rai? /लालाजपत राय के राजनीतिक गुरु कौन थे? - Mazzini/मैजिनी
- 13) Which female revolutionary shot at the British Governor while receiving the degree at the convocation? /किस महिला क्रांतिकारी ने दीक्षांत समारोह में डिग्री ग्रहण करते समय अंग्रेज गवर्नर पर गोली चलाई थी? - Bina Das/ बीना दास
- 14) Who first suggested the boycott of British goods? /ब्रिटिश वस्तुओं का बहिष्कार करने का सुझाव सर्वप्रथम किसने दिया? -Krishna Kumar Mitra/कृष्ण कुमार मित्र
- 15) Where was Pandit Ram Prasad Bismil hanged? / पंडित राम प्रसाद बिस्मिल को फांसी कहाँ दी गयी थी? - Gorakhpur/गोरखपुर
- 16) The prison which Gandhiji gave the name of temple? / वह कारागार जिसे गाँधी जी ने मंदिर का नाम दिया था? - Yerwada/यरवदा
- 17) Which magazine did Gandhiji edit in South Africa? / दक्षिण अफ्रीका में गाँधी जी ने किस पत्रिका का संपादन किया? - Indian Opinion/इन्डियन ओपिनियन
- 18) Who had abandoned the title of Hajik-ul-Mulk during the Khilafat movement? / खिलाफत आन्दोलन के समय किसने हाजिक उल मुल्क की उपाधि का परित्याग किया था? - Hakim Ajmal Khan/हकीम अजमल खां

- 19) Who led the Christians in the Round Table Conference in London? / लन्दन में हुए गोलमेज सम्मलेन में ईसाईयों का नेतृत्व किसने किया? - K. T. Paul/के. टी. पॉल
- 20) American journalist who was with Mahatma Gandhi during the Quit India Movement? / अमेरिकी पत्रकार जो भारत छोड़ो आन्दोलन के समय महात्मा गाँधी के साथ था? - Louis Fischer/लुई फिशर
- 21) Who called the Government of India Act-1935 as "Slavery's Charter"/ भारत सरकार अधिनियम-1935 को "गुलामी का अधिकार पत्र" किसने कहा – Jawaharlal Nehru/जवाहर लाल नेहरू
- 22) Indirect electoral system was introduced in India?/ भारत में अप्रत्यक्ष निर्वाचन प्रणाली की शुरुआत की गयी थी?- Year 1892/वर्ष 1892
- 23) Who was the only Jewish Viceroy of India?/ भारत का एकमात्र यहूदी वायसरॉय कौन था?- Lord Reading/लार्ड रीडिंग
- 24) The vessel which was converted into Harijan Dam in 1932?/ वह पात्र जिसे 1932 में हरिजन बांध में परिवर्तित कर दिया गया था?- Nav Shakti/नव शक्ति
- 25) Where is the tomb of Lord Cornwallis located?/ लार्ड कार्नवालिस की कब्र कहाँ स्थित है?- Ghazipur/गाजीपुर

SET – 2

- 1) In which state is the Kamakhya temple located/कामख्या मंदिर किस राज्य में स्थित है – Assam/असम
- 2) Where was the Earth Committee organized/पृथ्वी समिति कहाँ आयोजित किया गया था – in Rio de Janeiro/रियो डी जेनेरियो में
- 3) Who was given the highest award of Croatia/क्रोएशिया का सर्वोच्च पुरस्कार किसे दिया गया था – Ramnath Sambandh/रामनाथ सम्बन्ध
- 4) What was Tansen's style of music/तानसेन की संगीत के शैली क्या थी – Dhrupad style/ध्रुपद शैली
- 5) When nitrogen is cultivated in a farm, which cultivation is done/जब किसी खेती में नाइट्रोजन की खेती की जाती है तो कौन सी खेती की जाती है – Pulses/दलहन
- 6) Which port is used to connect two digital plants/दो डिजिटल संयंत्र को जोड़ने के लिए कौन से पोर्ट का इस्तेमाल किया जाता है – USB Port
- 7) What is the data of the same type called/Same type के डेटा को क्या कहते हैं – Array
- 8) Makes a mixture of copper and zinc alloys/कॉपर और जिंक के मिश्र धातुओं का मिश्रण बनाता है – brass/ब्रास
- 9) Which acid accumulates due to lack of oxygen in the muscles/मांसपेशियों में आक्सीजन की कमी के कारण कौन सा अम्ल एकत्रित होता है – lactic acid/लैक्टिक अम्ल
- 10) The new name of Kalpakkam Power Plant is/कलपक्कम पावर प्लांट का नया नाम है – Madras Atomic Power Plant./मद्रास परमाणु उर्जा संयंत्र
- 11) Between whom was the Poona Pact/पूना समझौता किसके किसके बीच हुआ था – Gandhiji and Bhimrao Ambedkar/गांधीजी और भीमराव अम्बेडकर
- 12) When was the British East India Company established/ब्रिटिश ईस्ट इण्डिया कंपनी की स्थापना कब हुई थी -1600
- 13) Chandrakanta is the author of the book/चंद्रकांता पुस्तक के लेखक हैं – Devaki Nandan Khatri/देवकी नंदन खत्री

- 14) Forms a mixture of alloys of tin and lead/टिन और सीसा के मिश्र धातुओं का मिश्रण बनाता है –solder/सोल्डर
- 15) In which year did the Santhal rebellion take place/संथाल विद्रोह किस वर्ष हुआ था – 1855
- 16) The functional unit of kidney is/किडनी की क्रियात्मक इकाई है – nephron/नेफ्रॉन
- 17) Who started the Permanent Settlement/स्थायी बंदोबस्त की शुरुआत किसने किया – Lord Cornwallis/लार्ड कार्नवालिस
- 18) Where is Srihari Kota located/श्रीहरिकोटा कहाँ स्थित है – Odisha/ओड़ीसा
- 19) India's first freedom revolt is/भारत का पहला स्वतंत्रता विद्रोह है - Revolution of 1857/1857 की क्रांति
- 20) The strait separating India and Sri Lanka is/भारत और श्रीलंका को अलग करने वाला स्ट्रेट है – Pak Strait/पाक स्ट्रेट
- 21) Presently the coach of the hockey team is/वर्तमान में हॉकी टीम के कोच है – Manpreet Singh/मनप्रीत सिंह
- 22) What was discovered by Lewis Pasteur/लुईस पाश्चर ने किसकी खोज की थी – Pasteurization/ पाश्चुरीकरण की
- 23) Who is called the father of modern economics/आधुनिक अर्थशास्त्र के जनक किन्हें कहा जाता है- Adam Smith/एडम स्मिथ
- 24) Who is called the father of nuclear energy in India/भारत में परमाणु उर्जा के जनक किसे कहा जाता है - Homi Jahangir Bhabha/होमी जहाँगीर भाभा

25) Which of the following rivers flows from south to north?

निम्नलिखित में से कौन सी नदी दक्षिण से उत्तर की ओर बहती है?

- (a) Godavari/गोदावरी
- (b) Cauvery/ कावेरी
- (c) Krishna/कृष्णा
- (d) Betwa/बेतवा

26. Rourkela and Durgapur steel plants came into existence in which five year plan?/राउरकेला और दुर्गापुर स्टील प्लांट किस पंचवर्षीय योजना में अस्तित्व में आये?

- a) First/पहली
- b) Second/दूसरी
- c) Third/तीसरी
- d) Fourth/चौथी

27. Bokaro Steel Plant was established under which five year plan?/बोकारो स्टील प्लांट किस पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत स्थापित हुआ?

- a) First/पहली
- b) Second/दूसरी
- c) Third/तीसरी
- d) Fourth/चौथी

28. Mahatma Gandhi returned to India from _____ in January 1915.

जनवरी 1915 में महात्मा गांधी _____ से भारत लौट आए।

- (a) South Africa/ दक्षिण अफ्रीका
- (b) England / इंग्लैंड
- (c) USA / अमेरिका
- (d) Russia/ रूस

29. Name the British General who was responsible for the Jallianwala Bagh massacre./उस ब्रिटिश जनरल का नाम बताइए जो जलियांवाला बाग हत्याकांड के लिए जिम्मेदार था।

- (a) Hastings/ हेस्टिंग्स
- (b) Cornwallis/ कॉर्नवालिस
- (c) Dyer/ डायर
- (d) Dalhousie/ डलहौजी

30. The lady Congress leader who went underground during the Quit India Movement was/भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान भूमिगत हुई महिला कांग्रेस नेता कौन थीं?

- (a) Sucheta Kripalani /सुचेता कृपलानी
- (b) Vijay Laxmi Pandit/विजय लक्ष्मी पंडित
- (c) Aruna Asaf Ali /अरुणा असफ अली
- (d) Sarojini Naidu/सरोजिनी नायडू

31. Who of the following Prime Ministers sent Cripps Mission to India? निम्नलिखित में से किस प्रधान मंत्री ने क्रिप्स मिशन को भारत भेजा था?

- (a) James Ramsay MacDonald/ जेम्सरामसे मैकडोनाल्ड
- (b) Stanley Baldwin/ स्टेनली बाल्डविन
- (c) Neville Chamberlain/ नेविल चेम्बरलेन
- (d) Winston Churchill/ विंस्टन चर्चिल

32. Which of the following rivers does NOT originate from Amarkantak Plateau or nearby places?/निम्नलिखित में से कौन सी नदी अमरकंटक पठार या आसपास के स्थानों से उत्पन्न नहीं होती है?

- (a) Godavari/गोदावरी
- (b) Narmada/नर्मदा
- (c) Tawa/तवा
- (d) Son/सोन

33. Which of the following cities is NOT situated on the banks of any river? निम्नलिखित में से कौन सा शहर किसी नदी के तट पर स्थित नहीं है?

- (a) Surat/सूरत
- (b) Cuttack/ कटक
- (c) Bhopal/भोपाल
- (d) Mysore/ मैसूर

34. In which year was the National Rural Health Mission started?/राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन की शुरुआत किस वर्ष हुई थी?

- a) 2004
- b) 2005
- c) 2006

d) 2009

35. When was the States Reorganization Commission constituted?/राज्य पुनर्गठन आयोग का गठन कब किया गया था?

- (a) December 29, 1953/ दिसम्बर 29, 1953
- (b) December 29, 1952/ दिसम्बर 29, 1952
- (c) December 29, 1951 / दिसम्बर 29, 1951
- (d) None of the above/इनमें से कोई नहीं

36. The Objective Resolution to guide the deliberations of the Assembly was moved by –/सभा की विवेचना को निर्देशित करने के लिए उद्देश्य संकल्प किसके द्वारा लाया गया था?

- (a) Jawaharlal Nehru /जवाहरलाल नेहरू
- (b) Kiran Desai/किरण देसाई
- (c) K Natwar Singh/के नटवर सिंह
- (d) K.M. Munshi/ के एम. मुंशी .

37. Rajya Sabha member has tenure of _____ years./राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल _____ वर्ष होता है।

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

38. Where is the origin of Ganga and Brahmaputra rivers are situated respectively?/गंगा और ब्रह्मपुत्र नदियों का उद्गम क्रमशः कहाँ स्थित है?

- (a) In Nepal and Tibet/नेपाल और तिब्बत
- (b) In Tibet and Sikkim/तिब्बत और सिक्किम
- (c) In Uttar Pradesh and Tibet/उत्तर प्रदेश और तिब्बत
- (d) Uttarakhand and Tibet/उत्तराखंड और तिब्बत

39. The lady who played an important role in the awakening of Indian women to fight for independence _____ and who is also known as Nightingale of India is -

स्वतंत्रता के लिए लड़ने के लिए भारतीय महिलाओं को जगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाली महिला _____ और जिसे भारत की कोकिला के नाम से भी जाना जाता है -

- A. Vijaya Lakshmi Pandit /विजया लक्ष्मी पंडित
- B. Durga Bai Deshmukh /दुर्गा बाई देशमुख
- C. Sarojini Naidu /सरोजिनी नायडू
- D. Madam Bhikaiji Cama /मैडम भीकाईजी काम

Sol-

Sarojini Naidu played an important role in the awakening of Indian women to fight for independence and who is also known as Nightingale of India.

Sarojini Naidu was a poet and politician.

Naidu served as the first governor of the United Provinces of Agra and Oudh from 1947 to 1949. She was the first woman to become the governor of an Indian state.

Sarojini Naidu was the first Indian woman to become the president of INC in 1925.

सरोजिनी नायडू ने स्वतंत्रता के लिए लड़ने के लिए भारतीय महिलाओं को जगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई और जिन्हें भारत की कोकिला के नाम से भी जाना जाता है। सरोजिनी नायडू एक कवयित्री और राजनीतिज्ञ थीं।

नायडू ने 1947 से 1949 तक संयुक्त प्रांत आगरा और अवध के पहले राज्यपाल के रूप में कार्य किया। वह किसी भारतीय राज्य की राज्यपाल बनने वाली पहली महिला थीं। सरोजिनी नायडू 1925 में कांग्रेस की अध्यक्ष बनने वाली पहली भारतीय महिला थीं।

40. Burzil Pass is situated in which of the following states?

बुर्जिल दर्रा निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (a) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश
- (b) Jammu and Kashmir/जम्मू – कश्मीर**
- (c) Sikkim /सिक्किम
- (d) Uttarakhand/उत्तराखंड

41. Which Governor General decided to make English as the medium of instruction in India?

किस गवर्नर जनरल ने अंग्रेजी को भारत में शिक्षा का माध्यम बनाने का निर्णय लिया?

- (a) Lord Wellesley/ लॉर्ड वेलेस्ले
- (b) Lord Hardinge/ लॉर्ड हार्डिंग
- (c) Lord Dalhousie/ लॉर्ड डलहौजी
- (d) Lord William Bentinck/ लॉर्ड विलियम बेंटिक**

42. The Chairman of the Drafting Committee of the Constituent Assembly of India was/भारत की संविधान सभा की मसौदा समिति के अध्यक्ष कौन थे?

- (a) K.M. Munshi/के .एममुंशी .
- (b) D.P. Khaitan/डीपी. खैतान .
- (c) Dr. B.R. Ambedkar/डॉ.बी. आर. अम्बेडकर .**
- (d) T.T. Krishnamachari / टीटी. कृष्णमाचारी .

43. The first Muslim to be elected President of 'Indian National Congress' was? /'भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस' के अध्यक्ष चुने जाने वाले पहले मुस्लिम कौन थे?

- (a) Maulana Azad /मौलाना आजाद
- (b) Mohammed Ali / मुहम्मद अली
- (c) Badruddin Tyabji /बदरुद्दीन त्याब्जी**
- (d) Shah Wali-ullah / शाह वलीउल्लाह

44. Mutiny of 1857 was described as the First Indian War of Independence by –
1857 के विद्रोह को स्वतंत्रता के पहले भारतीय युद्ध के रूप में किसने वर्णित किया गया था?

- (a) Bal Gangadhar Tilak/बालगंगाधर तिलक
- (b) Subhash Chandra Bose/सुभाष चन्द्र बोस
- (c) Bhagat Singh/भगत सिंह
- (d) V. D. Savarkar/वीड .ीसावरकर .

45. Where warm air rises up, the air _____./जहाँ गर्म हवा ऊपर उठती है, वहाँ हवा _____ होती है।

- (a) Pressure at that place is lowered / उस स्थान पर दबाव कम होता है
- (b) Pressure at that place is raised/ उस स्थान पर दबाव बढ़ता है
- (c) Humidity at that place is lowered/ उस जगह पर आर्द्रता कम होती है
- (d) Humidity at that place is raised / उस जगह पर आर्द्रता बढ़ जाती है

Computer questions

1. What is the full name of C in MICR?/MICR में C का पूरा नाम क्या है?

- a) Computer/कंप्यूटर
- b) Character/कैरेक्टर
- c) Controller/कंट्रोलर
- d) Common/कॉमन

Magnetic ink character recognition (MICR) is a technology used primarily to identify and process checks. The MICR on a check is the string of characters that appears at the bottom left of the check. /मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन (MICR) एक ऐसी तकनीक है जिसका इस्तेमाल मुख्य रूप से जांच की पहचान और प्रक्रिया के लिए किया जाता है। चेक पर MICR वर्णों की वह स्ट्रिंग होती है जो चेक के नीचे बाईं ओर दिखाई देती है

2. Processor's speed of a computer is measured in?/कंप्यूटर के प्रोसेसर की गति को मापा जाता है ?

- a) BPS
- b) Hertz
- c) Baud
- d) Bit

A unit called Hertz is used to measure the speed of a computer's processor. At present, the speed of computer processors has reached GHz. If the processor takes one second to execute an instruction, then its speed will be one hertz./कंप्यूटर के प्रोसेसर की गति को मापने के लिए हर्ट्ज नामक इकाई का प्रयोग किया जाता है। वर्तमान समय में कंप्यूटर प्रोसेसरों की गति गेगाहर्ट्ज तक पहुंच गई है। यदि प्रोसेसर किसी निर्देश के क्रियान्वयन में एक सेकेंड का समय लगाता है तो उसकी गति एक हर्ट्ज होगी।

3. A communication network which is used by large organizations over regional, national or global area is called?? एक संचार नेटवर्क जो क्षेत्रीय, राष्ट्रीय या वैश्विक क्षेत्र में बड़े संगठनों द्वारा उपयोग किया जाता है, क्या कहलाता है?

- (a) LAN
- (b) WAN
- (c) MAN
- (d) VAN

Metropolitan area network or MAN is a network that connects computers and other devices in a geographic area. Here the network is larger than the LAN and smaller than the WAN. MAN This network covers a lot of LAN networks. that are connected to the WAN./Metropolitan area network या MAN यह एक ऐसा नेटवर्क है जो भौगोलिक क्षेत्र में कंप्यूटर और अन्य उपकरणों को आपस में जोड़ता है। यहां नेटवर्क LAN से बड़ा होता है और WAN से छोटा होता है। MAN यह नेटवर्क बहुत सारे LAN नेटवर्क को कवर करता है। जो WAN से कनेक्ट होते हैं।

The full name of WAN is Wide Area Network. Wide Area Network (WAN) is a network that works for networking with a very large geographical area such as a city, another city or a country with another country. A good example of a WAN network is the Internet. The Internet is the largest WAN network./WAN का पुरा नाम Wide Area Network होता है। Wide Area Network (WAN) एक ऐसा नेटवर्क होता है जो कि एक बहुत बड़े भौगोलिक क्षेत्र जैसे कि एक शहर किसी और दूसरे शहर या फिर एक देश किसी दूसरे देश के साथ networking का काम करता है। WAN नेटवर्क का एक अच्छा उदाहरण इंटरनेट है। इंटरनेट सबसे बड़ा WAN नेटवर्क होता है।

4. Which of the following items is not used in Local Area Networks (LANs)? /निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) में उपयोग नहीं की जाती है?

- (a) Interface Card
- (b) Cable
- (c) Computer
- (d) Modem

LAN is a local area network, using this network, a computer network can be created in a small geographical area./LAN लोकल एरिया नेटवर्क होता है यह नेटवर्क के इस्तेमाल से एक छोटे से भौगोलिक एरिया में कंप्यूटर नेटवर्क बना सकते है।

5. Who invented the modem ? /मॉडेम का आविष्कार किसने किया?

- (a) Apple Computers Inc.
- (b) Digital Equipment Corporation
- (c) Wang Laboratories Ltd.
- (d) AT&T Information Systems

A modem is a device or program that enables a computer to transmit data, for example over a telephone or cable line. It is a type of hardware device that converts between analog and digital data in real time for two-way network communication./मॉडेम एक उपकरण या प्रोग्राम है जो कंप्यूटर को डेटा को संचारित करने में सक्षम बनाता है उदाहरण के लिए, टेलीफोन या केबल लाइन। यह एक प्रकार का हार्डवेयर डिवाइस है जो एनालॉग और डिजिटल डेटा के बीच वास्तविक समय में दो-तरफा नेटवर्क संचार के लिए परिवर्तित होता है।

6. What is the name given to the smallest unit of data space available in a spreadsheet software application ? /स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन में उपलब्ध डाटा स्पेस की सबसे छोटी इकाई को क्या नाम दिया गया है?

- (a) Row
- (b) Block
- (c) Cell
- (d) column

Spreadsheet software is a software application capable of organizing, storing and analyzing data in tabular form./स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर एक सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन है जो डेटा को सारणीबद्ध रूप में व्यवस्थित, संग्रहीत और विश्लेषण करने में सक्षम है।

7. what is the alternate name for the completely interconnected network topology ?/पूरी तरह से परस्पर जुड़े नेटवर्क टोपोलॉजी का वैकल्पिक नाम क्या है?

- (a) Mesh
- (b) Star
- (c) Tree
- (d) Ring

Mesh is a network topology in which devices are connected with many redundant interconnections between network nodes./मेश एक नेटवर्क टोपोलॉजी है जिसमें डिवाइस नेटवर्क नोड्स के बीच कई अनावश्यक इंटरकनेक्शन से जुड़े होते हैं।

Topology refers to the structure or shape of a network. That is, how the components of the network such as nodes are connected with each other, how they establish communication with each other./टोपोलॉजी एक नेटवर्क के structure या आकृति को दर्शाता है। यानी की कैसे नेटवर्क के कम्पोनेंट्स जैसे की nodes कैसे एक दूसरे के साथ जुड़े हुए होते हैं, कैसे एक दूसरे के साथ कम्यूनिकेशन स्थापित करते हैं।

8. A television channel is characterised by.....?/एक टेलीविजन चैनल की विशेषता है?

- (a) Frequency of transmitted signal/प्रेषित संकेत की आवृत्ति
- (b) Velocity of transmitted signal/प्रेषित संकेत का वेग
- (c) Physical dimension of television screen/टेलीविजन स्क्रीन का भौतिक आयाम
- (d) Amplitude of transmitted signal/प्रेषित सिग्नल का आयाम

A television channel is a physical or virtual channel over which a television station or television network is distributed. Channel numbers represent actual frequencies used to

broadcast the television signal./एक टेलीविजन चैनल एक भौतिक या आभासी चैनल है जिस पर एक टेलीविजन स्टेशन या टेलीविजन नेटवर्क वितरित किया जाता है। चैनल नंबर टेलीविजन सिग्नल को प्रसारित करने के लिए उपयोग की जाने वाली वास्तविक आवृत्तियों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

9. Identify the LIFO (Last In First Out) structure among the following?/ निम्नलिखित में से LIFO (लास्ट इन फर्स्ट आउट) संरचना की पहचान करें?

- (a) Stack
- (b) Queue
- (c) De-queue
- (d) Array

Stack is a linear data structure which follows a particular order in which the operations are performed./स्टैक एक रैखिक डेटा संरचना है जो एक विशेष क्रम का अनुसरण करती है जिसमें संचालन किया जाता है।

A stack is an abstract data type that holds an ordered, linear sequence of items. In contrast to a queue, a stack is a last in, first out (LIFO) structure./स्टैक एक सार डेटा प्रकार है जिसमें वस्तुओं का एक क्रमबद्ध, रैखिक अनुक्रम होता है। एक कतार के विपरीत, एक स्टैक एक लास्ट इन, फर्स्ट आउट (LIFO) संरचना है।

Stacks are based on the LIFO principle.

A Queue is a linear structure which follows a particular order in which the operations are performed. Queues are based on the FIFO principle.

10. CPU Scheduler is also known as _____.?/CPU शेड्यूलर को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- (a) Job Scheduler
- (b) Resource Scheduler
- (c) Short-term Scheduler
- (d) Process Scheduler

A scheduler is a special type of operating system software that manages process scheduling in a variety of ways./शेड्यूलर एक खास किस्म के ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेर होते हैं जो प्रोसेस शेड्यूलिंग को तरह-तरह के तरीकों से मैनेज कर

Long Term (Job) Scheduler – Due to the small size of the main memory, initially all the programs are stored in the secondary memory.

लॉन्ग टर्म (job) शेड्यूलर–मेन मेमोरी के छोटे आकार के होने के कारण शुरू में सारे प्रोग्राम को सेकेंडरी मेमोरी में स्टोर किया जाता है।

Medium Term Scheduler – Often a running process needs I/O operation for which no CPU is required.

मध्यम टर्म शेड्यूलर- अक्सर एक रन हो रहा प्रोसेस I/O ऑपरेशन की जरूरत महसूस करता है जिसके लिए CPU की कोई जरूरत नहीं होती।

Short Term (CPU) Scheduler – When there are many processes initially in main memory then all are present in ready queue. Out of all these processes, only one is selected for execution. This decision is in the hands of the short term scheduler or CPU scheduler.

शोर्ट टर्म (CPU) शेड्यूलर- जब मेन मेमोरी में शुरुआत में बहुत सारे प्रोसेस होते हैं तो सभी रेडी क्यू में उपस्थित रहते हैं। इस सारे प्रोसेस में से किसी एक को ही execution के लिए चुना जाता है। ये निर्णय शोर्ट टर्म शेड्यूलर या CPU शेड्यूलर के हाथों में होता है।

11. From which generation of computers did the use of multiprogramming begin?/कंप्यूटर की किस पीढ़ी से मल्टीप्रोग्रामिंग का प्रयोग शुरू हुआ है?

- (a) Fourth generation
- (b) First generation
- (c) Third generation
- (d) Second generation

12. Which generation computers were microprocessor based?/किस जेनेरेशन के कंप्यूटर microprocessor based थे?

- (a) Fourth generation
- (b) First generation
- (c) Third generation
- (d) Second generation

Generations of computers	Generations timeline	Evolving hardware
First generation	1940s-1950s	Vacuum tube based
Second generation	1950s-1960s	Transistor based
Third generation	1960s-1970s	Integrated circuit based
Fourth generation	1970s-present	Microprocessor based

13. What is the name of the first computer manufactured in India?/भारत में निर्मित प्रथम कंप्यूटर का नाम क्या है?

- (a) Budhha/बुद्ध
- (b) Siddharth/सिद्धार्थ
- (c) Aaryabhata/आर्यभट्ट

(d) Prathyush /प्रत्युष

"PARAM 8000" is the first computer of India which was made in 1991. But in fact it was the first supercomputer that India had made. The second name comes of "Siddarth"./"परम 8000" भारत का पहला कंप्यूटर है जो की 1991 में बनाया गया था. पर वास्तव में ये पहला सुपर कंप्यूटर था जो भारत ने बनाया था. दूसरा नाम "सिद्धार्थ" का आता है।

14. Which organization has developed the "Param" supercomputer developed in India?/भारत में विकसित हुआ "परम" सुपर कंप्यूटर का विकास किस संस्था ने किया है?

(a) IISC Bangalore

(b) C-DAC

(c) IIT Delhi

(d) IIT Kanpur

Param siddhi supercomputer developed indigenously by C-DAC/परमसिद्धि सुपर कंप्यूटर (Param siddhi supercomputer) सी-डैक ने स्वदेश में विकसित (Indigenously developed) किया है

15. Which of the following is not a computer hardware?/इनमें से कौन सा कम्प्यूटर हार्डवेयर नहीं है?

(a) Mouse

(b) Printer

(c) Monitor

(d) Excel

Computer hardware means any part of the computer that we can see and touch is all hardware. These are the primary electronic devices used to make computers. Examples of hardware in a computer are processor, memory device, monitor, printer, keyboard, mouse and central processing unit etc./कंप्यूटर हार्डवेयर का मतलब कंप्यूटर का कोई भी पार्ट जिसे हम देख और छू सकते हैं वह सब हार्डवेयर है। यह प्राथमिक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण हैं जिनका उपयोग कंप्यूटर बनाने के लिए किया जाता है। कंप्यूटर में हार्डवेयर के उदाहरण प्रोसेसर, मेमोरी डिवाइस, मॉनिटर, प्रिंटर, कीबोर्ड, माउस और सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट आदि हैं।

16. Which of the following is a part of system unit?/निम्न में से कौन सा सिस्टम यूनिट का भाग है?

(a) Monitor

(b) CPU

(c) Floppy Disk

(d) Printer

17. Which of the following is an example of Software?/निम्नलिखित में से कोनसा सॉफ्टवेयर का उदाहरण है?

- (a) Mouse
- (b) Printer
- (c) Monitor
- (d) Operating System

Software program is very essential for a computer. Examples of some software- Ms Word, Excel, Power Point, Google Chrome, Photoshop, MySQL etc./सॉफ्टवेयर प्रोग्राम एक कम्प्यूटर के लिए बहुत ही अनिवार्य है। कुछ सॉफ्टवेयर के उदाहरण- Ms Word, Excel, Power Point, Google Chrome, Photoshop, MySQL आदि

18. What is the common name of modulator - demodulator?/मोड्युलेटर-डीमोड्युलेटर का सामान्य नाम है?

- (a) Modem
- (b) Joiner
- (c) Networker
- (d) Demod

The word modem is an abbreviation of modulator - demodulator. The process of converting a digital signal to an analog signal is called modulation. Demodulation is the process of converting an analog signal into a digital signal by a digital microcomputer communicated through analog telephone lines by modem. This communication includes both voice and data./मॉडेम शब्द मोड्युलेटर – डीमोड्युलेटर का संक्षिप्त रूप है | डिजिटल सिग्नल को एनालोग सिग्नल से परिवर्तित करने की प्रक्रिया को मोड्युलेशन कहते हैं एनालोग सिग्नल को डिजिटल सिग्नल में परिवर्तित करने की प्रक्रिया को डीमोड्युलेशन मॉडेम द्वारा डिजिटल माइक्रो कम्प्यूटर एनालॉग टेलिफोन लाइनों के माध्यम से संचार कर पाते हैं | इस संचार के अंतर्गत ध्वनि तथा डाटा दोनों शामिल होते हैं |

The speed of transmitting data by modem is variable. This speed, called transfer speed or transfer rate, is measured in bytes per second (bps). The faster its speed, the faster you can send and receive information. It takes 75 seconds to send a picture through a 33.6kbps modem, while it takes only 45 seconds for a 56kbps modem./मॉडेम द्वारा डाटा ट्रांसमिट करने की गति परिवर्तनशील होती है | ट्रांसफर गति अथवा ट्रांसफर दर नामक इस गति को बाइट प्रति सेकेंड (bps) में मापा जाता है | इसकी गति जितनी तीव्र होगी, उतनी ही तेज आप सूचना को भेज और प्राप्त कर सकते हैं | एक चित्र को 33.6 kbps मॉडेम से भेजने में 75 सेकेंड लगते हैं, जबकि 56 kbps मॉडेम में मात्र 45 सेकेंड लगते हैं |

19. Which of the following is grouped from smallest to largest in terms of data or space occupied?/डाटा या स्थान घेरने के अनुसार सबसे छोटे से सबसे बड़े श्रेणी में निम्नलिखित में से कौन संयोजित है?

- (a) KB,MB,TB,GB
- (b) MB,TB,GB,KB
- (c) GB,KB,MB,TB

(d) KB,MB,GB,TB

20. One nibble is equal to how many bits?/एक निबल कितने बिट के बराबर होता है?

(a) 16

(b) 32

(c) 4

(d) 8

4 Nibble = 1 Bit

8 Bit = 1 Bytes

1024 bytes= 1 KB

1024 KB= 1 MB

1024 MB= 1 GB

1024 GB = 1 TB

1024 TB = 1 PB

Nibble<Bit<Byte<KB< MB <GB <TB <PB

बोकारो स्टील प्लांट

- झारखंड में स्थित है।
- एशिया का सबसे बड़ा स्टील प्लांट है।
- तृतीय पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत बनाया गया था।
- रूस की सहायता से 1973 में शुरू किया गया।

भिलाई स्टील प्लांट

- छत्तीसगढ़ में स्थित है।
- द्वितीय पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत बनाया गया था।
- रूस की सहायता से 1959 में शुरू किया गया।

दुर्गापुर स्टील प्लांट

- पश्चिम बंगाल में स्थित है।
- द्वितीय पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत बनाया गया था।
- ब्रिटेन की सहायता से 1962 में शुरू किया गया।

राउरकेला स्टील प्लांट

- ओड़िशा में स्थित है।
- द्वितीय पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत बनाया गया था।
- जर्मनी की सहायता से 1959 में शुरू किया गया।

बर्नपुर स्टील प्लांट

- पश्चिम बंगाल में स्थित है।

विजयनगर स्टील प्लांट

- कर्नाटक में स्थित है।