

ELECTRONICS MECHANIC 2nd Year

Chapter Name- Cell Phones

1 : What is the full form of the abbreviation IMEI? संक्षिप्त नाम IMEI का पूर्ण रूप क्या है?

- A- International Mobile Enhanced Identity इंटरनेशनल मोबाइल एनहांसड आइडेंटिटी
- B- Integrated Mobile Equipment Identity इंटीग्रेटेड मोबाइल इक्विपमेंट आइडेंटिटी
- C- International Mobile Equipment Identity इंटरनेशनल मोबाइल इक्विपमेंट आइडेंटिटी
- D- International Message Enhanced Identity इंटरनेशनल मैसेज एनहांसड आइडेंटिटी

Answer-C

2- What is the full form of the abbreviation FDD? संक्षिप्त नाम FDD का पूर्ण रूप क्या है?

- A- Frequency Data Duplexing फ्रीक्वेंसी डाटा डुपलेक्सिंग
- B- Frequency Division Duplexing फ्रीक्वेंसी डिवीजन डुपलेक्सिंग
- C- Frequency Digital Duplexing फ्रीक्वेंसी डिजिटल डुपलेक्सिंग
- D- Frequency Delay Duplexing फ्रीक्वेंसी डिले डुपलेक्सिंग

Answer-B

3- What is the full form of the abbreviation EMS? संक्षिप्त नाम ईएमएस का पूर्ण रूप क्या है?

- A- Enhanced Message Service एनहांसड मैसेज सर्विस
- B- Enhanced Mobile Service एनहांसड मोबाइल सर्विस
- C- Enhanced Modular Service एनहांसड मॉड्युलर सर्विस
- D- Enhanced Multimedia Service एनहांसड Multimedia सर्विस

Answer-A

4- What is the full form of the abbreviation NSS used in GSM architecture ? GSM आर्किटेक्चर में उपयोग किए जाने वाले NSS का संक्षिप्त रूप क्या है?

- A- Network Station Subsystem नेटवर्क स्टेशन सुबसिस्टम
- B- Network Switching Subsystem नेटवर्क स्विचन सुबसिस्टम
- C- Network Support Subsystem नेटवर्क सपोर्ट सुबसिस्टम
- D- Network Service Subsystem नेटवर्क सर्विस सुबसिस्टम

Answer-B

5- Which video format is used in Multimedia? मल्टीमीडिया में किस वीडियो प्रारूप का उपयोग किया जाता है?

- A- MP3
- B- WAV
- C- JPEG
- D- MPE

Answer-D

6- What is the advantage of CDMA communication system? सीडीएमए संचार प्रणाली का लाभ क्या है?

- A- Less secrecy कम गोपनीयता
- B- Most accessible सबसे सुलभ
- C- Improved call quality बेहतर कॉल गुणवत्ता
- D- Multiple frequency band एकाधिक आवृत्ति बैंड

Answer-C

7- Which section converts the narrowband signal into wideband signal in CDMA mobile communication?

सीडीएमए मोबाइल संचार में कौन सा खंड संकेतन संकेत को वाइडबैंड संकेत में परिवर्तित करता है?

- A- Antenna एंटीना
- B- Spreader स्प्रेडर
- C- Code generator कोड जनरेटर
- D- Vocoder वोकोडर

Answer-B

8- Which method is used to reduce the effects of burst error in CDMA system? सीडीएमए प्रणाली में ब्रस्ट त्रुटि के प्रभावों को कम करने के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जाता है?

- A- Interleaving method इंटरलिविंग विधि
- B- Interlacing method इंटरलाकिंग विधि
- C- Interconnecting method इंटरकनेक्टिंग विधि
- D- Interloping method इंटरलूपिंग विधि

Answer-A

9- Which feature supports audio messages from callers in cell phone communication? सेल फोन संचार में कॉलर्स से ऑडियो संदेश किस सुविधा को सपोर्ट करता है?

- A- Voice record आवाज रिकॉर्ड
- B- Voice mail वॉइस मेल
- C- Voice dial वॉयस डायल
- D- Caller id कॉलर आईडी

Answer-B

10- Which circuit uses frequency hopping technique? कौन सी सर्किट आवृत्ति होपिंग तकनीक का उपयोग करती है?

- A- Satellite उपग्रह
- B- Military सैन्य
- C- Aeronautical वैमानिकी
- D- Oceanography औशेयनोग्राफी

Answer-B

11- What is the purpose of encoder in CDMA system? सीडीएमए प्रणाली में एनकोडर का उद्देश्य क्या है?

- A- To reduce bandwidth बैंडविड्थ कम करने के लिए
- B- To manage RF transmission आरएफ ट्रांसमिशन का प्रबंधन करने के लिए
- C- To build redundancy into the signal सिग्नल में अतिरिक्त का निर्माण करना
- D- To manage the switching function स्विचिंग फंक्शन का प्रबंधन करने के लिए

Answer-C

12- Which system supports the maintenance of GSM network? कौन सी प्रणाली जीएसएम नेटवर्क के रखरखाव को सपोर्ट करती है?

- A- Base station subsystem बेस स्टेशन सबसिस्टम
- B- Network switching system नेटवर्क स्विचिंग प्रणाली
- C- Operational support system आपरेशनल समर्थन प्रणाली
- D- Mobile telephone switching system मोबाइल टेलीफोन स्विचिंग प्रणाली

Answer-C

13- How the geographical area under one base station with a single transmitter and receiver is referred? एक ट्रांसमीटर और रिसीवर के साथ एक बेस स्टेशन के तहत भौगोलिक क्षेत्र को कैसे संदर्भित किया जाता है?

- A- Cell सेल
- B- Cluster क्लस्टर
- C- Cell site सेल साइट
- D- Honey comb हनी कॉम्ब

Answer-A

14- What is represented by the third group of codes in the IMEI number GG-000033-792410-8 used in cell phones? सेल फोन में इस्तेमाल होने वाले IMEI नंबर GG-000033792410-8 में कोड के तीसरे समूह द्वारा क्या दर्शाया गया है?

- A- Counter code काउंटर कोड
- B- Serial number क्रमांक
- C- Model number मॉडल संख्या
- D- Network codes

Answer-B

15- What is the full form of the abbreviation LTE used in mobile communication? मोबाइल संचार में उपयोग किए जाने वाले संक्षिप्त नाम LTE का पूर्ण रूप क्या है?

- A- Long Term Evolution लॉन्ग टर्म इवोल्यूशन
- B- Level Test Equipment लेवल टेस्ट इक्विपमेंट
- C- Low Transmission Equipment लौ ट्रांसमिशन इक्विपमेंट
- D- Layer Terminology Enhancement लेयर टर्मिनोलॉजी एनहांसमेंट

Answer-A

16- What is the temperature setting in soldering station to service the water damaged mobile phone? पानी से क्षतिग्रस्त मोबाइल फोन की मरम्मत के लिए टांका लगाने वाले स्टेशन में तापमान सेटिंग क्या है?

- A- 150°C
- B- 250° C
- C- 350°C
- D- 450°C

Answer-B

17- Which lock prevents the operation of mobile phone by the user? कौन सा लॉक उपयोगकर्ता द्वारा मोबाइल फोन का संचालन रोकता है?

- A- SIM lock सिम लॉक
- B- IMEI lock आईएमईआई लॉक
- C- Keypad lock कीपैड लॉक
- D- Software lock सॉफ्टवेयर लॉक

Answer-C

18- Which code is marked by the first two digit in the IMEI number of cell phone? सेलफोन के IMEI नंबर में पहले दो अंकों से कौन सा कोड अंकित होता है?

- A- Serial code सीरियल कोड
- B- Model code मॉडल कोड
- C- Country code देश कोड
- D- Network code

Answer-C

19- Which device is used to correct the corrupted software in cell phone? सेल फोन में दूषित/कर्प्टेड सॉफ्टवेयर को ठीक करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A- Universal file storage यूनिवर्सल फाइल स्टोरेज
- B- Utility function storage यूटिलिटी फंक्शन स्टोरेज
- C- Universal flash storage यूनिवर्सल फ्लैश स्टोरेज
- D- Unlocking flash storage फ्लैश स्टोरेज अनलॉक करना

Answer-C

20- What is the purpose of IMEI number in cell phone? सेल फोन में IMEI नंबर का उद्देश्य क्या है?

- A- Access network एक्सेस नेटवर्क
- B- Protect data security डाटा सुरक्षा को सुरक्षित रखने के लिए
- C- Recognize the memory स्मृति को पहचानने के लिए
- D- Identify the specific device विशिष्ट उपकरण की पहचान करने के लिए

Answer-D

21- Which technology allows compatible devices to access data from the computer network? कौन सी तकनीक कंप्यूटर नेटवर्क से संगत उपकरणों को डेटा एक्सेस करने की अनुमति देती है?

- A- IR Technology आईआर प्रौद्योगिकी
- B- Wireless fidelity वायरलेस फिडेलिटी
- C- Global positioning भूमंडलीय स्थिति निर्धारण
- D- PowerPoint tracking पॉवरपॉइंट ट्रैकिंग

Answer-B

22- Which frequency band is licence free for Bluetooth and Wi-Fi users? ब्लूटूथ और वाई-फाई उपयोगकर्ताओं के लिए कौन सा फ्रीक्वेंसी बैंड लाइसेंस मुक्त है?

- A- 1.2 GHz
- B- 2.4 GHz
- C- 4.3 GHz
- D- 5.1 GHz

Answer-B

23- What is the name of one or more solar panels put together on a rack facing the sun in solar electric system? सौर विद्युत प्रणाली में सूरज का सामना कर रहे एक रैक पर एक या एक से अधिक सौर पैनलों का नाम क्या है?

- A- Cells सेल्स
- B- Module मॉड्यूल
- C- Arrays अरेस
- D- Photovoltaic module फोटोवोल्टिक मॉड्यूल

Answer-C

24- Which device is used to reload the mobile phone with the correct software for servicing? सर्विसिंग के लिए सही सॉफ्टवेयर के साथ मोबाइल फोन को फिर से लोड करने के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- A- Use USB device यूएसबी डिवाइस का उपयोग करें
- B- Utility flash storage यूटिलिटी फ्लैश स्टोरेज
- C- Universal flash storage यूनिवर्सल फ्लैश स्टोरेज
- D- Microcontroller based diplexer माइक्रोकंट्रोलर आधारित द्विध्रुवीय

Answer-C

25- Which wireless technology link is used for mobile phone data transfer? मोबाइल फोन डेटा ट्रांसफर के लिए किस वायरलेस टेक्नोलॉजी लिंक का उपयोग किया जाता है?

- A- Barcode बारकोड
- B- Bluetooth ब्लूटूथ
- C- Infrared rays अवरक्त किरणों
- D- Mobile virtual network मोबाइल वर्चुअल नेटवर्क

Answer-B

26- Which device safeguards from electrical shock in the event of short circuit? शॉर्ट सर्किट की स्थिति में कौन सा उपकरण बिजली के झटके से बचाता है?

- A- Pre amplifier प्री एम्पलीफायर
- B- Surge protector सर्ज रक्षक
- C- Solar resistant सौर प्रतिरोधी
- D- Charge controller चार्ज नियंत्रक

Answer-B

Credit- NIMI Bharat Skills

- अच्छी तैयारी के लिए आज ही Global iTi मोबाइल एप्प डाउनलोड कीजिये
- Global iTi Mobile App Download Link-
<https://play.google.com/store/apps/details?id=co.davos.srgzl>
- Free Pdf + Online Test Global iTi Website Link – <https://globaliti.org/>