TELECOM CARE INSTITUTE

An Autonomous Institution Registered under MSME, Govt. Of India, An ISO 9001:2015 Certified
(AN ISO 29990:2010 CERTIFIED INSTITUTE | REGISTERED UNDER INDIAN TRUST ACT. 1882)

Full Marks: 70 **Help Line: 033 68263413**

Final Question Paper- 2024

নিয়মাবলীঃ প্রতিটি প্রশ্নের মান ৫। প্রথম পেজের যেকোনো ২০ টি প্রশ্নের সঠিক উত্তর দিতে হবে।

1) মসফিটের কাজ? ডায়াগ্রাম, চেকিং করার পদ্ধত্বি।
2) 6 Pin Light Section Diagram টি এঁকে বুঝিয়ে দাও। 6 Pin Charging Section Diagram টি এঁকে বুঝিয়ে দাও।
3) Diode এর কাজ ও বর্তনী চিহ্ন লেখো। ক্যাপাসিটরের কাজ লেখো, লাইট সেকশনের পজিটিভ লাইনকে কি লাইন বলা হয়? চার্জিং সেকশনের পজিটিভ লাইনকে কি বলা হয়?
4) যেকোনো মোবাইলের নেটওয়ার্ক সেকশনের ডায়াগ্রাম অঙ্কন করো।
5) UMT Dongle এর পুরো নাম কি? MTK CPU যুক্ত মোবাইল কিভাবে Flashing করবেন? SP Flash Tool এর পুরো নাম কি?
6) বিভিন্ন Android মোবাইলের বিভিন্ন Mode গুলি কিভাবে আনবে?
7) বিভিন্ন WTR IC নাম্বার গুলি লেখো। বিভিন্ন EMMC IC নাম্বার গুলি লেখো।
8) সিরিজ ও প্যারালাল কানেকশন কাকে বলে? Modulation এবং Demodulation কি? নেটওয়ার্ক সেকশনের পজিটিভ লাইন কি?
9) No Service / Emergency Call – সমস্যা আসলে কি কি করণীয়?
10) Charge Not Stored সমস্যা আসলে কি করবে? Fake Charging লেখা আসলে কি করণীয়?
11) যেকোনো Android লাইট সেকশন ডায়াগ্রাম এঁকে দেখাও সাথে লাইনের নামকরণ করো।
12) Dead Mobile –এর ক্ষেত্রে কি কি করণীয়?
13) Touch Section Diagram এঁকে দেখাও।
14) Graphics Section এঁকে দেখাও যেকোনো মোবাইলের।
15) বিভিন্ন IC নামকরণ সহ পরিচিতি লেখো।
16) Sim Section এর বিভিন্ন লাইন গুলির নাম সহ Voltage উল্লেখ করো।
17) APT এড় পুরো নাম কি? একটি ডায়াগ্রাম এঁকে দেখাও।
18) Amoled লাইট সেকশনের চিত্র সহ ডায়াগ্রাম এঁকে দেখাও।
19) 5G ফোনের VBAT Connection চিত্রসহ ডায়াগ্রাম
20) 5G ফোনের MOSFET এর Pin-out Diagram এঁকে দেখাও।
21) EMMC IC Pin-out সম্পকে আলোচনা করো।

Question For Software

(যেকোনো ১০ টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি প্রশ্নের মান ৫)

22) Unlock Tool এর ব্যবহার (Pac.)
23) SP Flash Tool, FRP, QPST, QFIL এর পুরো নাম কি?
24) SP Flash Tool এর ব্যবহার (Pac.)
25) SPD Flash Tool এর ব্যবহার (Pac.)
26) Unlock Tool দিয়ে কিভাবে IMEI Repair করব?
27) QPST Tool কিভাবে Install করব?
28) UMT Dongle – এর ব্যবহার বিভিন্ন CPU অনুসারে – Flashing, Unlocking, IMEI Repairing
29) Branded Set ও Non-Branded Set এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।
30) CPU অনুসারে বিভিন্ন USB Driver Install করার পদ্ধতি (Pac.)
31) CPU অনুসারে Flashing File গুলি সম্পর্কে আলোচনা করো।

(Pac. For Hardware Course)

1) চার্জিং সকেট চেঞ্জ করার নিয়ম
2) সিম সকেট চেঞ্জ করার নিয়ম
3) যেকোনো আইসি তুলে তা রিবলিং করে দেখাও।