

TAMIL NADU OPEN UNIVERSITY
School of Science
Assignments – AY 2018-2019 & CY 2019

Vocational Diploma in Smartphones Repair Technician (VDMPS)

Note : Spot Assignment test for 3 hours. For Short Questions the answers should be 75 words. For Long Questions the answer should be 150 words. Five Marks for short Questions and 10 Marks for Long Question.

குறிப்பு: மாணவர்கள் 3 மணி நேரத்தில் விடை எழுத வேண்டும். சிறு வினாக்களுக்கு 75 வார்த்தைகளும், பெறு வினாக்களுக்கு 150 வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடை இருக்க வேண்டும். சிறு வினாவிற்கு 5 மதிப்பெண், பெறு வினாவிற்கு 10 மதிப்பெண்கள்.

VDMPS -1 : Basic Electronics, Mobile Phone and its Technology (Total Marks = 25)

Short Question :

1. Explain the working of a relay switch.
ரிலே சுவிட்ச செயல்படும் விதத்தினை விளக்குக.
2. Write down the advantages of mobile phone over landline phone.
தரைவழி .:போனை விட மொபைல் .:போனின் சிறப்புகள் யாது?
3. Write short notes on SIM card.
சிம் கார்ட் - சிறுகுறிப்பு வரைக.

Long Question :

1. Explain the software installation procedure in mobile phone.
மொபைல் .:போனில் சாப்ட்வேர் இன்ஸ்டால் செய்யும் முறையினை விவரிக்கவும்.

VDMPS-2: Servicing of Mobile Phones (Total Marks = 25)

Short Question:

1. Explain how to disassemble a mobile phone.
மொபைல் .:போனை டிஅசெம்பிள் செய்வது குறித்து விளக்குக.
2. How will you troubleshoot audio section of a mobile phone?
மொபைல் .:போனின் ஆடியோ பகுதியை சரிசெய்வது எவ்வாறு?
3. Explain the principle and working of internal antenna.
இன்டர்னல் ஆன்டனாவின் தத்துவத்தினையும் செயல்பாட்டையும் விளக்குக.

Long Question :

1. Draw the tracing schematics of a touch screen mobile phone and explain it.
மொபைல் .:போனின் ட்ரேசிங் திட்ட வரைபடத்தினை வரைந்து அதனை விளக்குக..

DMPS-3 : Soldering and DeSoldering- Software Installation (Total Marks = 25)

Short Question:

1. How will you identify a faulty battery?

பழுதடைந்த பேட்டரியை எவ்வாறு கண்டறிவாய்?

2. Write the procedure for downloading a ringtone.

ரிங்டோன் பதிவிறக்கம் செய்யும் முறையினை எழுதுக.

3. Explain how to install a blue tooth device to a mobile phone.

மொபைல் .:போனில் ப்ளூதூத் இன்ஸ்டால் செய்வது எவ்வாறு என விளக்குக.

Long Question :

1. Write down the advantages and disadvantages of using touch screen in mobile phones.

மொபைல் .:போனின் தொடுதிரையின் சிறப்புகள் மற்றும் குறைகளை எழுதுக.