

डॉ बाबासाहेब भीमराव पीजी महाविद्यालय (डोंगरगांव)

प्रायोगिक परीक्षा भौतिक शास्त्र 2020-21

कक्षा- बी.एस.सी. 3rd ईयर

पूर्णांक -50

समय 8am-11am

- पहले और दूसरे भाग से एक - एक प्रश्न हल करें
- उत्तर पुस्तिका के ऊपर अपना नाम, अभिभावक का नाम, क्लास, रेगुलर /प्राइवेट, रोल न., मोबाइल न., कॉलेज का नाम स्पष्ट रूप से लिखें ।

Part 1st

1) दिए गए PN संधि डायोड का अभिलाक्षणिक वक्र खींचना

Drawing characteristic curve of PN junction diode

Or

दिए गए जेनर डायोड का अभिलाक्षणिक वक्र
खींचना

Drawing characteristic curve of zener
diode.

Or

टनल डायोड का अभिलाक्षणिक वक्र खींचना

Drawing characteristics curve of
tunnel diode.

Part 02

**2) PNP अथवा NPN ट्रांजिस्टर के उभयनिष्ठ आधार
विधा में अभिलाक्षणिक वक्र खींचना**

**Drawing characteristic curve of PNP and NPN
transistor in common base mode**

Or

PNP अथवा NPN ट्रांजिस्टर के उभयनिष्ठ उत्सर्जक विधा में अभिलाक्षणिक वक्र खींचना।

Drawing characteristic curve of PNP and NPN transistor in common emitter mode

Link for the meeting

meet.google.com/xnw-kqjy-kqw

Link for the uploading your answer sheet PDF

https://docs.google.com/forms/d/10UO7kln4nfgdRC_8uQinlxlsZkXUdDG4YIOp2p1N7Ts/edit?usp=sharing

Important notice

Viva निर्धारित समय 8 बजे से रोल न. के

according ग्रुप वाइज होगा अतः लाइनअप होकर

रहे or अपनी बारी और समय का ध्यान रखें

एब्सेंट होने पर छात्र स्वयं जिम्मेदार होंगे...

Viva समय सारणी

1 बैच टाइम (8-9 am) regular

ग्रुप 1

सीरियल न.1से 15

टॉपिक 1..P-N JUNCTION

2..TRANSISTER IN CB MODE

ग्रुप 2

सीरियल न.16से 30

TOPIC1..ZENEr DIODE 2..TRANSISTER CE MODE

Batch 2 time (9:00-10:00am)regular

ग्रुप 1

सीरियल न.31से 45

टॉपिक 1. TUNNEL DIODE

2. TRANSISTER CB मोड

ग्रुप 02

सीरियल न.46से 60

टॉपिक 1..P-N JUNCTION

2..TRANSISTER IN CE मोड

बैच 03 time (10:00 से. 10:30 am) regular

सीरियल न.61से 74

टॉपिक 1..ZENER DIODE

2.TRANSISTER IN CB MODE

Batch 4 time (11:00 बजे se)

ग्रुप 01 private

सीरियल न.01से 15

टॉपिक 1. P-N JUNCTION

2.TRANSISTER IN CB MODE

ग्रुप 02

सीरियल न.16 से 29

टॉपिक 1 ZENER DIODE

2 TRANSISTER IN CB MODE