

## MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

## Examination—April, 2018 (Two Year Diploma Courses)

## Group—Auto

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

## मेकॅनिक (मोटार व्हेईकल) (प्रात्यक्षिक)

	गुण
१. दिलेल्या ४ स्ट्रोक दुचाकीचे क्लच यूनिट खोलणे व निरीक्षण करून खराब भाग बदलणे परत क्लच यूनिट तयार करून बसविणे व गाडीची फेरी घेऊन परिणाम पहाणे आणि नोंदविणे.	५०
२. खोललेल्या क्लच यूनिट मधील क्लच प्लेट व नवीन क्लच प्लेट यांची जाडी व्हर्निअर कॅलीपरने मोजणे व निरीक्षण नोंदविणे तसेच मल्टीप्लेट क्लचची सुबक आकृती काढणे, नावे देणे.	२०
३. क्लचमध्ये निर्माण होणारे दोष व कारणे व निवारण स्पष्ट करा.	१०
४. तोंडी परीक्षा.	१०
५. टर्म वर्क.	१०

## (ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

## MECHANIC (MOTOR VEHICLE) ( PRACTICAL )

	Marks
1. Dismantle the clutch unit from given any four stroke motorcycle. Inspect the assembly part replace if any and assemble the clutch unit and take a test side a test ride, write down the results.	50
2. Measure the thickness of clutch plate in original assembly and new to replace with the help of Vernier Calliper, write down the reading of both. Draw the neat diagram of multi plate clutch.	20
3. Write down the problems observed in clutch system, their probable causes and remedies of same.	10
4. Oral.	10
5. Term work.	10