

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

Examination—April, 2018 (Two Year Diploma Courses)

Group—Paramedical

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

इलेक्ट्रोथेरेपी, बायोमेकॅनिक्स अँड एक्सरसाईज थेरपी (प्रात्यक्षिक)

	गुण
१. (अ) समोर ठेवलेल्या एक्सरसाईज थेरपी इक्विपमेंट विषयी माहिती व उपयोग लिहा :-	३०
(१) S.W.D.	(२) I.F.T.
(३) TENS	(४) ULTRA SOUND
(५) C.P.M.	(६) PARAFFIN WAX BATH.
(ब) ३ महिन्याआधी डाव्या बाजूच्या हाताला आणि पायाला लकवा झालेल्या ४७ वर्षीय रुग्णाला कोणत्या प्रकारे फिजिओथेरेपी द्याल. त्याचे प्रात्यक्षिक करून दाखवा व त्याबद्दल माहिती लिहा.	३०
२. फिजिओथेरेपीचे महत्त्व विशद करा.	२०
३. तोंडी परीक्षा.	१०
४. टर्म वर्क.	१०

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

ELECTROTHERAPY, BIOMECHANICS AND EXERCISE THERAPY
(PRACTICAL)

	Marks
1. (a) Identification of exercise therapy equipment and write down it uses :-	30
(i) S.W.D.	(ii) I.F.T.
(iii) TENS	(iv) ULTRA SOUND
(v) C.P.M.	(vi) PARAFFIN WAX BATH.
(b) 47 years old male case of Cerebral Vascular accident 3 months back with Lt. upper and lower limb Hemi Paresis. Patient on it's medicine. Require Physiotherapy explain and demonstrate.	30
2. Explain importance of physiotherapy.	20
3. Oral.	10
4. Term Work.	10