

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

Examination—April, 2018 (Two Year Diploma Courses)

Group—Paramedical

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

मायक्रोबायोलॉजी अँड मेडीकल केअर (प्रात्यक्षिक)

गुण

१. खालील प्रात्यक्षिक करा :—
- (अ) दिलेल्या सिरम (रक्त) नमुन्याची विडाल टेस्ट करा. ५०
- (ब) सूक्ष्मदर्शक यंत्र ऑईल इमर्शन लेन्सखाली अँडजस्ट व फोकस करा. २०
२. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— १०
- (अ) वैयक्तिक सुरक्षितता व सावधगिरी स्पष्ट करा.
- (ब) ऑटोक्लेवचा उपयोग लिहा.
- (क) स्ट्रीक कल्चर पद्धत लिहा.
- (ड) जीवाणू पेशीची आकृती काढा.
- (इ) एच. आय. व्ही. टेस्टची नावे लिहा.
३. तोंडी परीक्षा. १०
४. टर्म वर्क. १०

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

MICROBIOLOGY AND MEDICAL CARE (PRACTICAL)

Marks

1. Do the following practicals :—
- (a) Perform the 'WIDAL TEST' of given serum sample and Report it. 50
- (b) Adjust and focus the Microscope under oil immersion lens. 20
2. State the following :— 10
- (a) Personal Safety precaution
- (b) Use of Autoclave
- (c) Streak Culture Method
- (d) Diagram of Bacterial Cell
- (e) Names of HIV Tests.
3. Oral. 10
4. Term Work. 10