

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATIONS, MUMBAI

Examination—April, 2016 (Two Year Diploma Courses)

GROUP—PARAMEDICAL

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

मायक्रोबायोलॉजी अँड मेडिकल केअर (प्रात्यक्षिक)

- | | | |
|----|--|-----|
| १. | खालील प्रश्नांची प्रात्यक्षिक करून दाखवा :- | गुण |
| | (अ) दिलेल्या रक्त नमुन्याची व्हीडीआरएल टेस्ट करून त्याचा रिपोर्ट द्या. | ६० |
| | (ब) दिलेल्या काचेच्या वस्तुंना स्वच्छ करून दाखवा व त्यांची नावे लिहा. | |
| २. | खाली दिलेल्या प्रश्नांची प्रात्यक्षिक करण्याची पद्धत लिहा. | २० |
| | (अ) एएफबी पद्धतीने थुंकी चेक करणे. | |
| ३. | खालील प्रश्नांची उत्तरे सांगा :- | १० |
| | (अ) सूक्ष्मदर्शक यंत्र कसे हाताळावे ? | |
| | (ब) इन्क्युबेटरचे उपयोग सांगा. | |
| | (क) मोटीलिटी म्हणजे काय ? | |
| | (ड) अँनअरोबिक बॅक्टेरीया म्हणजे काय ? | |
| | (इ) सिमबायोसिस म्हणजे काय ? | |
| ४. | टर्म वर्क. | १० |

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

MICROBIOLOGY AND MEDICAL CARE (PRACTICAL)

- | | Marks |
|---|--------------|
| 1. Do the following practicals :— | 60 |
| (a) Perform the VDRL Test of given sample of serum and report it. | |
| (b) Clean the given dirty glasswares. Write its name. | |
| 2. Write the procedure of sputum for AFB staining. | 20 |
| 3. State the following :— | 10 |
| (a) Handling of Microscope | |
| (b) Uses of incubator | |
| (c) What is motility ? | |
| (d) What is anaerobic bacteria ? | |
| (e) What is symbiosis ? | |
| 4. Term Work. | 10 |
-