

MAHATMA GANDHI COLLEGE

INTERNAL EXAMINATION-2020

B.Sc. Sem -5th program course

Course code: BZOOSERT504

Course title: Medical diagnostic technique

Course Type-SEC (Prog.) Full marks: 50

A. সমস্ত প্রশ্ন গুলি আবশ্যিক।

১৫ × ২ = ৩০

১. Leishman's stain এর উপাদান গুলি কি কি?
 ২. রক্তের সবচেয়ে বড় ও ছোট রক্ত কণিকার নাম লিখ।
 ৩. ডায়াবেটিস I এবং ডায়াবেটিস II এর প্রধান পার্থক্য কি?
 ৪. ম্যালেরিয়া রোগের জীবাণুর ও বাহক এর বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখ।
 ৫. টিউমার কি? কয় প্রকার ও কি কি?
 ৬. সংক্রামক রোগ কাকে বলে? দুটি সংক্রামক রোগের নাম লিখ।
 ৭. রক্তে উপস্থিত বিভিন্ন প্রকার শ্বেত রক্ত কণিকার নাম লেখ।
 ৮. ELISA এর পুরো নাম কি? এর ব্যবহার কি?
 ৯. MRI কি? একটি ব্যবহার লেখ।
 ১০. Metastasis কাকে বলে?
 ১১. Tuberculosis রোগের জন্য দায়ী জীবাণুর নাম লেখ। এই রোগ মানুষের কোন অঙ্গ কে আক্রমণ করে?
 ১২. Erythrocyte sedimentary rate বলতে কী বোঝায়?
 ১৩. লোহিত রক্তকণিকা অনুচক্রিকার একটি করে কাজ উল্লেখ করো।
 ১৪. সংক্রামক নয় এমন দুটি রোগের উদাহরণ দাও।
 ১৫. Primary এবং Secondary Hypertension এর সংজ্ঞা দাও।
- B. টীকা লেখ: ১. ELISA ২. টিউমার ৫ × ২ = ১০
- C. নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।
১. টিউবারকিউলোসিস কি? এই রোগের জীবাণুর নাম কি? এই রোগের উপসর্গ কি কি এবং এই রোগের নিয়ন্ত্রণের উপায় গুলি লেখ।
১+১+১.৫+১.৫ = ৫
 ২. ম্যালেরিয়া রোগের জীবাণুর বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখ। এই রোগ কিভাবে রোগী থেকে সুস্থ মানুষের মধ্যে ছড়িয়ে পড়ে? ম্যালেরিয়ার উপসর্গ গুলি লেখ এবং এই রোগ নিয়ন্ত্রণের উপায় গুলি কি কি?
১+১+১.৫+১.৫ = ৫