[LH 1112] **Sub. Code : 1112**

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – OCTOBER 2015.

TAHAFFUZI WA SAMAJI TIB

(Preventive and Community Medicine)

Q.P.Code : 621112

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Essay questions : (4 × 15 = 60)

۱۔ خاندانی منصوبہ بندی (Family planning) کیا ہے؟ اسکی اہمیت کے بارے میں لکھو۔ نیز برتھ کنٹرول کے طریقہ (Method of birth control) کو تفصیل سے بیان کرو۔

۲۔ ڈینگو بخار اور اسکی قسمیں بیان کرو۔ Management اور احتیاطی تدابیر لکھو۔

۳۔ عمل تلقیح (Vaccination) سے کیا مراد ہے؟ اسکا تاریخی پس منظر، ٹیکے کے فوائد و نقصانات تحریر کیجئے۔

۴۔ شخصی حفظان صحت سے کیا مراد ہے؟ موجودہ دور میں علاج بالتدبیر کی اہمیت کو واضح کرو۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

۱۔ تحفظی وسماجی طب سے کیا مراد ہے؟ اسکی اہمیت بیان کرو۔

۲۔ داء الکلب (Rabies) سے کیا مراد ہے؟ اسکے (Vaccination) کے طریقہ کار کو لکھیئے۔

۳۔ حمی اجامیہ (Malaria) کی اقسام اور احتیاطی تدابیر بیان کرو۔

۴۔ United Nations International Childrens Emergency Fund (UNICEF) کے بارے میں لکھیئے۔

۵۔ مردم شماری (Census and Registration System) کی اہمیت، شرح پیدائش (Birth Rate) اور شرح اموات (Death Rate) کا طریقہ کار کی وضاحت کیجیئے۔

۶۔ ہوائی آلودگی (Air Pollution) سے کیا مراد ہے؟ اور اس کے باعث واقع ہونے والے امراض کا اختصار کے ساتھ جائزہ پیش کیجیئے۔

۷۔ اندفاع فضلات المستشفی (Disposal of Hospital Waste) کے تدابیر اور جدید طریقہ کار کی وضاحت کیجیئے۔

۸۔ ورم اصل الاذن کے اسباب و اصلہ و اسباب معدہ، علامات و اعراض مدت حضانت اور تحفظی تدابیر لکھئے۔

۹۔ تعدیہ کی تعریف کرتے ہوئے، اس کے ذرائع انتشار، مسالک اندخال تعدیہ اور مدت ملیلہ کے متعلق نوٹ لکھئے۔

۱۰۔ تدابیر مشائخ کے متعلق چند اہم نکات کی وضاحت کیجئے۔

[LJ 1112] **Sub. Code : 1112**

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 2016.

Paper II – TAHAFFUZI WA SAMAJI TIB

(Preventive and Community Medicine)

Q.P.Code : 621112

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Essay questions : (4 × 15 = 60)

۱۔ مناعت (Immunity) کی تعریف اور درجہ بندی (Classification) بالتفصیل بیان کرتے ہوئے مناعت کی اہمیت (Significance of Immunity) کو تفصیل سے بیان کرو نیز عمل تلقیح (Immunization) کے اقسام (Types) اورنقشہ تمنیع (Immunization Schedule) کی وضاحت کیجئے۔

۲۔ التہاب الکبد (Hepatitis) پر تفصیلی نوٹ لکھتے ہوئے اس کے (Complications) کو تفصیل سے بیان کرو نیز التہاب الکبد (Hepatitis) میں عمل تلقیح (Immunization) کے طریقہ کار (Method) کو لکھئے۔

۳۔ اندفاع فضلات (Disposal of waste) کے اقسام (Types) اور انکو Dispose کرنے کے مختلف طریقہ (various methods) بیان کرو اور Hospital Waste Management کے متعلق مفصل نوٹ لکھئے۔

۴۔ صحت عامہ (Public Health) کے حصول (Achieve) کے مختلف طریقوں (Various methods) کی وضاحت کرو اور وباء عمومی امراض (Pandemic Diseases) کے تحفظی اقدام (Preventive Measures) بیان کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

۱۔ تہویہ (Ventilation) کی اہمیت وافادیت (Significance and Advantages) کے بارے میں لکھئے۔

۲۔ (Primary Health Centre) PHC کی اہمیت (Significance) اور اس کی کارگردگی (Role and functions) کو واضح کرو۔

۳۔ داءالفیل (Filariasis) میں ضروری احتیاطی تدابیر (Precautionary Regimens) بیان کرو۔

۴۔ W.H.O. اور اسکے Functions کو بیان کرو۔

۵۔ دافع تعفن (Anti-Septic) کے ذرائع (Source)، طریقے (Methods) اوران کی ضرورت واہمیت (Importance and Significance) کوواضح کیجئے۔

۶۔ NRHM کے متعلق مفصل نوٹ لکھتے ہوئے اس کی کارگردگیوں (Role and Functions) اور اسکیم (Schemes) کی وضاحت کیجئے۔

۷۔ کالاآزار (KALA AZAAR) کے اسباب (Causes)، علامات (Symptoms)، مدت حضانت (Incubation period)، ذرائع انتقال مرض (Spread of Disease) اورحفظ ماتقدم (Preventive Measures) کومفصل بیان کیجئے۔

۸۔ داءالاسد (Leprosy) کے عوارضات (Complications)، مدت تعدیہ (Incubation period)، حفظ ماتقدم (Preventive measures) کے تدابیر (Regimens) بالتفصیل بیان کیجئے۔

۹۔ متوازن غذاء (Balanced Diet) اور غذائی اقسام (Classification of Diet) بلحاظ تغذیہ (According to nutrition) مفصل بیان کیجئے۔

۱۰۔ صناعات (Occupational hazards) کی اہمیت (Significance) صحت ومرض کے لحاظ سے (According to Health and Disease) بیان کرتے ہوئے مختلف صناعتی امراض (Various Occupational Hazards) پراختصار کے ساتھ جائزہ پیش کیجئے۔

[LL 1112] **Sub. Code : 1112**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 2017.

Paper II – TAHAFFUZI WA SAMAJI TIB

(Preventive and Community Medicine)

Q.P.Code : 621112

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Essay questions : (4 × 15 = 60)

۱۔ حمی طیفودیہ (Typhoid fever) کی تعریف و توضیح، اسباب (Etiology)، ذرائع تعدیہ (Mode of infection) اور اس کے درجات (Stages) اور احتیاطی تدابیر (Precautionary regimens) مفصل لکھئے۔

۲۔ عمل تطہیر (Sterilization) کی تعریف (Definition) وضرورت واہمیت (Importance and significance) بیان کرتے ہوئے اسکے جدید طریقوں (Modern Methods) کی بالتفصیل وضاحت کیجئے۔

۳۔ W.H.O. کے مطابق صحت کی تعریف (Definition of Health) کرو۔ اسباب ستہ ضروریہ (Six Essential Factors) کو بالتفصیل بیان کرتے ہوئے ان اسباب (Causes) کی انسانی زندگی (Human life) میں اہمیت وافادیت (Significance and Advantages) کو بالتفصیل واضح کیجئے۔

۴۔ صنعتی طب (Occupational Medicine) کی وضاحت کرتے ہوئے مختلف صنعتوں (Different Occupations) سے پیدا ہونے والی آلودگیوں (Pollutions) سے انسانی صحت (Human Health) پر مرتب ہونے والے مختلف اثرات (Various Effects) وامراض (Diseases) کی وضاحت کرو۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

۱۔ مرض کی تعریف (Definition of disease) اور مرض پھیلنے (Spread of disease) کے مختلف اسباب (Various causes) بیان کرو۔

۲۔ فضائی آلودگی (Environmental pollution) سے پیدا ہونے والے امراض (Diseases) اور ان سے تحفظ کے تدابیر (Preventive Regimens) لکھئے۔

۳۔ دیدان امعاء (Helminthiasis) کی تعریف (Definition)، اسباب (Etiology) اور اس کی اقسام (Types) اور احتیاطی تدابیر (Precautionary Regimens) لکھئے۔

۴۔ غذاء اور زراعتی تنظیم FAO (Food and Agricultural Organisation) کے بارے میں اجمالاً تبصرہ پیش کیجئے۔

۵۔ پانی کے حصول (Collection of water) کے ذرائع (Sources) کون کونسے ہیں بیان کرتے ہوئے Water Purification Methods کو اجمالاً بیان کیجئے۔

۶۔ شہیقہ (PERTUSIS) کے اسباب (Causes)، علامات (Symptoms)، مدت حضانت (Incubation period)، تشخیص تفارقی (Differential Diagnosis) اور تحفظی تدابیر (Preventive Measures) لکھئے۔

۷۔ قوت مناعت (Immunity) کی تعریف (Definition) بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام (Classification) اور قوت مناعت (Immunity) کی اہمیت (Significance) پر نوٹ لکھئے۔

۸۔ طبعی فضائی ماحول (Normal Atmospheric Environment) کو متاثر کرنے والے کیمیائی (Chemical) اور حیاتیاتی (Biological) اسباب وعوامل (Causes and Factors) بیان کیجئے۔

۹۔ ضبط تولید (Birth Control) کی تعریف (Definition) بیان کرتے ہوئے ضبط تولید (Birth Control) کے عارضی (Temporary) اور مستقل (Permanent) طریقہ کار (Methods) کو واضح کیجئے۔

۱۰۔ نظریۂ امراض وبائیہ (Concept of epidemic diseases) اور تقدم بالحفظ (Preventive Measures) کو طب یونانی کے تناظر (in Unani concept) میں تحریر کیجئے۔

[LP 1112] **Sub. Code : 1112**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 2019.

Paper II – TAHAFFUZI WA SAMAJI TIB

(Preventive and Community Medicine)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621112

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

.I مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات مفصل بیان کیجئے :

۱۔ پانی کی ماہیت وترکیب (Composition)، پانی کے ذرائع (Sources)، پانی کے مختلف اقسام (Various types of Water) محفوظ اور بہترین پانی(Safe and Wholesome Water)، پانی کے امتحان کے طریقے (Methods of Examination of Water) اور اس کے صفائی کے طریقے (Purification Methods) بالتفصیل تحریر کیجئے۔

۲۔ شخصی حفظان صحت(Personal Hygiene) کے لئے علاج بالتدبیر(Regimenal Therapy) کے مختلف طریقوں کی اہمیت (Importance of Various Methods) کو واضح کرتے ہوئے ریاضت (Exercise) کے اغراض ومقاصد (Aim & Objectives)، ریاضت کے مختلف اقسام (Classification of Exercise) اور اس کے فوائد (Advantages)، مختلف اعضاء کی ریاضت(Exercise of Different Organs)، ترک ریاضت کے نقصانات (Disadvantages of Omitting exercise)، ممنوعات ریاضت (Contra-indications of Exercise) بالتفصیل تحریر کیجئے۔

۳۔ کزاز (Tetanus) کی تعریف (Definition) بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب واصلہ (Predisposing factors) اور اسباب معدہ (Causative Agents)، سریری خصوصیات (Clinical Features)، تشخیص تفارقی (Differential Diagnosis) مدت حظانت (Incubation Period)، مدت تعدیہ (Infective Period) اورتحفظ کے طریقے (Methods of Prevention) بالتفصیل تحریر کیجئے۔

۴۔ طب یونانی کے تناظر میں نظریہ امراض وبائیہ (Concept of Epidemic Diseases According to Unani System of Medicine) کی وضاحت کرتے ہوئے، تعدیہ (Infection) کی تعریف (Definition) طریقہ انتشار (Mode of Spread) تعدیہ کے اندخال کے مسالک (Routes of entry of infection) نیز قرنطینہ (Quarantine)، مدت ملیلہ (Incubation Period) اور مرض کو منتشر کرنے والے ناقلات (Vectors Spreading the disease) پر مفصل نوٹ لکھئے۔

II. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

II. مندرجہ ذیل سوالات کے جوابات اختصار کے ساتھ بیان کیجئے :

۱۔ دودھ کی غذائی اہمیت (Dietary importance of Milk) بیان کرتے ہوئے دودھ کے عمل پاسچر (Pasteurization Technique) کے طریقے کار (Methods) نیز دودھ سے واقع ہونے والے امراض (Diseases caused by Milk) اوران کے تدارک (Prevention) کی وضاحت کیجئے۔

۲۔ صحت عامہ (General Health) کے حصول (Achievement) کے مختلف طریقوں (Various methods) کی وضاحت کرتے ہوئے وباء عمومی (Pandemic) کے تحفظی اقدام (Preventive measures) تحریر کیجئے۔

۳۔ اندفاع فضلات (Disposal of Waste) کے مختلف طریقوں (Various Methods) کی وضاحت کرتے ہوئے مستشفٰی کے فضالات کا انتظامیہ (Hospital waste management) پر نوٹ لکھئے۔

۴۔ خسرہ (Measles) کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے اسباب معدہ (Causative agents)، سریری خصوصیات (Clinical features)، مدت ملیلہ (Incubation Period) جدری اور حصبہ (Small Pox and Measles) کے درمیان تشخیص تفارقی (Differential diagnosis) تحریر کیجئے۔ نیز یہ بتلایئے کہ جدری اور حصبہ میں اولاً تفریق کرنے والا حکیم کون تھا؟

۵۔ عقمم (AIDS) کی تعریف (Definition) وتوضیح (Description) بیان کرتے ہوئے، اسباب معدہ و واصلہ (Causative agent and predisposing factors)، سریری مظاہرات (Clinical Manifestation)، مدت ملیلہ (Incubation Period) تحریر کیجئے۔

۶۔ تنظیم الاغذیہ والزراعت (Food and Agriculture Organization) سے متعلق اپنی معلومات قلمبند کیجئے۔

۷۔ صناعتی طب (Occupational Medicine) کی تعریف (Definition) بیان کرتے ہوئے اس کی اہمیت (Importance)، صناعات کے باعث واقع ہونے والے امراض (Occupational Diseases) اوراس کے تحفظی اقدامات (Preventive measures) تحریر کیجئے۔

۸۔ عمل تلقیح (Vaccination) کے اقسام (Types)، اس کے فوائد ونقصانات (Advantages and Disadvantages)، نقشہ تمنیع (Immunization Schedule) اور اس کے مضر اثرات (Adverse effects) تحریر کیجئے۔

۹۔ حمی معویہ (Typhoid Fever) کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے اسباب واصلہ و معدہ (Causes and Predisposing Factors)، مدت ملیلہ (Incubation period)، سریری خصوصیات (Clinical features)، عوارضات (Complications) لکھئے۔

۱۰۔ National Rural Health Mission کے چندمبادیات (Initiatives) پرمختصرنوٹ لکھئے۔

[BUMS 0921] **Sub. Code : 1112**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

SEPTEMBER 2021 (OCTOBER 2020 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER II – TAHAFFUZI WA SAMAJI TIB

(Preventive and Community Medicine)

Q.P.Code : 621112

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

۱۔ مناعت(Immunity) کی تعریف (Definition) و اقسام (Classification) بیان کرتے ہوئے عملائے مناعت (Immunizing agents) کے بارے میں مفصّل تحریر کریں۔

۲۔ حمیٰ اصفر (Yellow Fever) کی علم الاوبئۃ (Epidemiology) بیان کرتے ہوئے اس کا حفظ ما تقدم (Preventive measures) تحریر کریں۔

۳۔ مرشح حیاتیاتی (Biological Filter) کے بارے میں اپنی معلومات مفصّل بیان کریں۔

۴۔ شحم میں اور پانی میں حل پذیر حیاتین (Fat and Water Soluble Vitamins) کے بارے میں مفصّل تحریر کرتے ہوئے ان کی یومیہ مقدار(Daily Requirement)ان کی کمی اور نقص(Deficiency) سے واقع ہونے والے امراض(Diseases)اور زیادتی(Excess)کے مضر اثرات(Adverse effects) تحریر کیجئے۔

II. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

۱۔ تدابیر مشائخ (Regimens for Senile individual) پر اپنی معلومات مختصراً تحریر کریں۔

۲۔ نزلہ وبائیہ (Influenza) کا حفظِ ماتقدم (Preventive measures) تحریر کیجئے۔

۳۔ نقشہ تمنیع (Immunization Schedule) کو قلمبند کریں۔

۴۔ مانع حمل کے عارضی طریقے (Temporary method of Contraception) تحریر کریں۔

۵۔ عالمی ادارہ صحت (W.H.O.) پر مختصر نوٹ لکھئے۔

۶۔ صحت کے ابتدائی مراکز (Primary Health Center) کے مقاصد (Aims & Objectives) تحریر کریں۔

۷۔ حیاتین د (Vitamin D) کے ذرائع حصول (Source)، افعال (Functions) اور نقص (Deficiency) کی وجہ سے ہونے والے امراض تحریر کریں۔

۸۔ ہوائی آلودگی (Air Pollution) سے بچنے کے کیا طریقے ہیں تحریر کریں۔

۹۔ شخصی حفظانِ صحت میں حمام (Therapeutic Bath) کی اہمیت کو واضح کیجئے۔

۱۰۔ اسکولی صحت کے مقاصد (Aims & Objectives) بیان کیجئے۔

[BUMS 0522] **Sub. Code : 1112**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

MAY 2022 (OCTOBER 2021 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER II – TAHAFFUZI WA SAMAJI TIB

(Preventive and Community Medicine)

Q.P.Code : 621112

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

۱۔ حمی طیفو دیہ (Typhoid fever) کی توضیح بیان کرتے ہوئے اس کے درجات (Stages) اور احتیاطی تدابیر (Preventive measures) پر مفصل نوٹ لکھئے۔

۲۔ عمل تطہیر (Sterilization) کی تعریف (Definition) وضرورت (Purpose and Need) بیان کرو۔ اوراسکے جدید طریقوں (Modern Methods) پر روشنی ڈالو۔

۳۔ W.H.O. کے مطابق صحت کی تعریف کرو (Definition of Health)۔ اسباب ستہ ضروریہ کی انسانی زندگی میں اہمیت (Importance of six obligatory factors) کو واضح کرو۔

۴۔ صنعتی طب (Occupational Medicine) کی وضاحت کرتے ہوئے مختلف صنعتوں (Various occupational hazards) سے پیدا ہونے والی آلودگیوں (Pollutions) سے انسانی صحت پر مرتب ہونے والے اثرات (Effects on Human Health) کی وضاحت کرو۔

II. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

۱۔ مرض کی تعریف (Definition of Disease) اور مرض پھیلنے کے اسباب (Causes of Spread of Disease) بیان کرو۔

۲۔ فضائی آلودگی (Environmental pollution) سے پیدا ہونے والے امراض کے بارے میں لکھئے۔

۳۔ دیدان امعاء (Helminthiasis) کی اقسام (Classification) اور احتیاطی تدابیر (Preventive measures) لکھئے۔

۴۔ غذاء اور زراعتی تنظیم (Food and Agricultural Organisation - FAO) کے بارے میں لکھئے۔

۵۔ پانی کے حصول کے ذرائع کون کونسے ہیں بیان کرتے ہوئے پانی کے تطہیر کے طریقے (Water Purification Methods) کو اجمالاً بیان کیجئے۔

۶۔ شہیقہ (Pertusis) کے اسباب (Causes)، علامات (Symptoms)، مدت حضانت (Incubation Period)، تشخیص تفارقی (Differential Diagnosis) اور تحفظی تدابیر (Preventive Measures) لکھئے۔

۷۔ قوت مناعت (Immunity) کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام (Classification) اور قوت مناعت کی اہمیت (Significance) پر نوٹ لکھئے۔

۸۔ طبعی فضائی ماحول کو متاثر کرنے والے کیمیائی اور حیاتیاتی اسباب وعوامل (Chemical and Bilological Causes and factors) بیان کیجئے۔

۹۔ ضبط تولید کی تعریف بیان کرتے ہوئے ضبط تولید کے عارضی اور مستقل طریقہ کار کو واضح کیجئے۔

۱۰۔ نظریۂ امراض وبائیہ اور تقدم بالحفظ کو طب یونانی کے تناظر میں تحریر کیجئے۔

[BUMS 0323] **Sub. Code : 1112**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

MARCH 2023 (OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER II – TAHAFUZI WA SAMAJI TIB

(Preventive and Community Medicine)

Q.P.Code : 621112

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

۱۔ تحفظی وسماجی طب (Social and Preventive Medicine) سے کیا مراد ہے؟ طب میں اسکی اہمیت (Significance) کے بارے میں تفصیلی نوٹ لکھئے۔

۲۔ پانی کی ماہیت وترکیب (Nature and Composition of Water)، پانی کے ذرائع (Sources)، پانی کے مختلف اقسام (Different Types)، محفوظ اور بہترین پانی اور پاکی کے امتحان کے طریقہ (Methods of Examination of Purity) پر تفصیل سے لکھئے۔

۳۔ حمی اجامیہ (Malaria Fever) کی تعریف (Definition) کرتے ہوئے اسکے اسباب (Causes)، پھیلنے کے ذرائع (Mode of Transmission)، اعراض وعلامات (Clinical Features) اور تحفظی تدابیر (Preventive Measures) بالتفصیل لکھئے۔

۴۔ داء الکلب (Rabies) کس کو کہتے ہیں؟ اس پر تفصیل سے لکھتے ہوئے اسکے تلقیح (Vaccination) کے بارے میں لکھئے۔

II. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

۱۔ ورم اصل الاذن(Parotitis) کے اسباب(Causes) ،علامات واعراض (Clinical Features) پر نوٹ لکھئے۔

۲۔ اندفاع فضلات المستشفیٰ(Disposal of Hospital Waste) کے تدابیر اور جدید طریقہ کار (Modern Methods) کی وضاحت کیجئے۔

۳۔ W.H.O سے کیا مراد ہے؟ اور انکے افعال(Function) پر مختصر نوٹ لکھئے۔

۴۔ داء الاسد (Leprosy) کے مدت تعدیہ (Incubation Period) عوارضات(Complications) اور اسکے احتیاطی تدابیر (Preventive Measures) مختصر بیان کیجئے۔

۵۔ دافع تعفن (Anti-Septic) کے ذرائع (Sources)، طریقے (Methods) اور ان کی ضرورت(Need) واہمیت(Importance) پر واضح تحریر لکھئے۔

۶۔ تہویہ(Ventilation) کی اہمیت وافادیت(Importance and Significance) کے بارے میں لکھئے۔

۷۔ مرض(Disease) کی تعریف(Definition) کرتے ہوئے مرض کے پھیلنے کے مختلف اسباب (Causes of Spread of Disease) لکھئے۔

۸۔ شہیقہ (Pertusis) کی تعریف(Definition) کرتے ہوئے اسکے اسباب(Causes)، اعراض وعلامات(Clinical features) اور احتیاطی تدابیر (Preventive Measures) لکھئے۔

۹۔ فضائی آلودگی(Environmental Pollution) سے پیدا ہونے والے امراض(Disease) اوران سے تحفظ کے تدابیر (Preventive Measures) پر مختصر اور جامع نوٹ لکھئے۔

۱۰۔ کزاز(Tetanus) کی تعریف(Definition)، اسباب(Causes)،اعراض و علامات (Clinical Features) اوراحتیاطی تدابیر (Preventive Measures) لکھئے۔