

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

DIRECTORATE OF DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

INTERNAL ASSIGNMENT FOR MAY 2025 EXAMINATIONS

B.Sc CHEMISTRY

SEMESTER – III

பொதுத்தமிழ் 3 –J1TL31

1. அ. முவேந்தர் வரலாறு கூறும் செய்திகளை விளக்குக.

OR

ஆ. ஐரோப்பியர் வருகையினால் தமிழகத்தில் ஏற்பட்ட சமூக மறுமலர்ச்சி மற்றும்
பெண்களின் பங்கையும் விவரி.

2. அ. 19 ஆம் நூற்றாண்டில் ஏற்பட்ட சமூகமறுமலர்ச்சியை விளக்குக.

OR

ஆ. விடுதலைக்குப்பின் ஏற்பட்ட தொழிலநுட்பவளர்ச்சியை விவரி.

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

DIRECTORATE OF DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

INTERNAL ASSIGNMENT FOR MAY 2025 EXAMINATIONS

B.Sc CHEMISTRY

SEMESTER – III

NAME OF THE COURSE: GENERAL ENGLISH – III (J2EN31)

1. a) What message does Wangari Maathai convey in her Nobel Prize Acceptance Speech?

OR

- b) How does “Anxiety Monster” by Rhona McFerran portray the struggle with anxiety?

2. a) Discuss how does “In a Grove” by Akutagawa Ryunosuke explore multiple perspectives of truth.

OR

- b) What is the function of infinitives and gerunds in sentences and how do they affect meaning?

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

DIRECTORATE OF DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

INTERNAL ASSIGNMENT FOR MAY 2025 EXAMINATIONS

B.Sc CHEMISTRY

SEMESTER – III

NAME OF THE COURSE: General Chemistry – III (JMCH31)

1. (a) Collision frequency, Collision diameter, meanfree path and viscosity of gases.

(OR)

(b) Liquid crystals- classification and applications.

2. (a) Nuclear energy, Nuclear fission and fusion, Disposal of Radioactive waste and safety measures.

(OR)

(b) Thiols- Nomenclature, structure, preparation and properties.

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

DIRECTORATE OF DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

INTERNAL ASSIGNMENT FOR MAY 2025 EXAMINATIONS

B.Sc CHEMISTRY

SEMESTER – III

NAME OF THE COURSE: PROGRAMMING LANGUAGE C (JECS31)

1. (a) How will you manage input and output operation in C? Explain with examples.

(OR)

- (b) Elaborate about Decision making and Looping in C.

2. (a) Explain string Handling Functions with examples?

(OR)

- (b) Write about the C tokens..

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

DIRECTORATE OF DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

INTERNAL ASSIGNMENT FOR MAY 2025 EXAMINATIONS

B.Sc CHEMISTRY

SEMESTER – III

NAME OF THE COURSE: Entrepreneurial Skills in Chemistry – III (JSCH31)

1. (a) Food adulteration

OR

(b) Classification of Dyes

2. (a) Preparation of jam, squash and jelly.

OR

(b) Preparation of candles, soap, detergents.

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

DIRECTORATE OF DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

INTERNAL ASSIGNMENT FOR MAY 2025 EXAMINATIONS

B.Sc CHEMISTRY

SEMESTER – III

NAME OF THE COURSE: Pesticide Chemistry – III (JNCH31)

1. (a) Brief introduction to classes of pesticides.

OR

(b) Pesticides residues in atmosphere, entry into atmosphere, action of pesticides, effects on environments.

2. (a) Analysis of pesticide residues- sample preparation, extraction of pesticide residues.

OR

(b) Organophosphates and phosphothionates.

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY

DIRECTORATE OF DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

INTERNAL ASSIGNMENT FOR MAY 2025 EXAMINATIONS

B.Sc CHEMISTRY

SEMESTER – III

ENVIRONMENTAL SCIENCE – JEVS31

1 .a. Discuss the various type of aquatic ecosystems? And why its important

பல்வேறு வகையான நீர்வாழ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைப் பற்றி விவரிக்கவும்? அது ஏன் முக்கியமானது.

OR

b. Narrate the various source of air pollution and How does air pollution affect the human health?

காற்று மாசுபாட்டின் பல்வேறு ஆதாரங்களை விவரிக்கவும் மற்றும் காற்று மாசுபாடு மனித ஆரோக்கியத்தை எவ்வாறு பாதிக்கிறது?

2. a.What is acid rain? How is it caused? Explain the effect of acid rain on surface waters

அமிலமழைஎன்றால்என்ன? எப்படிஏற்படுகிறது?
மேற்பரப்புநீரில்அமிலமழையின்விளைவைவிளக்குக.

OR

b. What is biodiversity? Explain different types of biodiversity? And its conservation

பல்லுயிர்என்றால்என்ன? பல்வேறுவகையானபல்லுயிர்களைவிளக்குக? மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு.