

202366997
10/5/23

ਰਾਜ ਵਿਦਿਆਕ ਖੇਤ ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸਟ ਪੰਜਾਬ

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵੀ, ਸਿਖਲਾਈ, ਸਾਡੀ, ਮੁਹੱਲਾ, ਬੋਲੀ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ, ਪੰਜਾਬ,
ਭਾਰਤ। ਵੈਬਸਾਈਟ: www.ssapunjab.org, ਫੋਨ: 0172-2222221

ਮਾਨ ਸਿੰਘ ਸਿੰਘਾ ਅਹਸਾਵ (ਡਾ.ਸੀ.),

ਮਾਨ ਸ਼ਵਲ ਮੁਖੀ (ਕੌਥਾਈਟ ਚਾਹੀ),

ਪੰਜਾਬ।

ਸੀਰੀਜ਼: E-187186/2023

ਮਿਤੀ: 10-5-2023

ਵਿਸਾ: ਸੈਸ਼ਨ 2023-24 ਲਈ ਜਮਾਤ 11ਵੀਂ ਤੋਂ 12ਵੀਂ ਡਿਜੀਕਾਸ, ਕਮਿਸਟਰੀ ਅਤੇ ਬਾਇਓ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ
Bi-Monthly Distribution ਸਾਰੀ।

- 0.0 ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਦੀ ਖੇਤਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਜੀ।
- 0.0 ਸਾਲੂਲ ਸਿੰਘਾ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲ ਸੈਸ਼ਨ 2023-24 ਲਈ ਜਮਾਤ 11ਵੀਂ ਤੋਂ 12ਵੀਂ ਲਈ ਡਿਜੀਕਾਸ, ਕਮਿਸਟਰੀ
ਅਤੇ ਬਾਇਓ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ Bi-Monthly Distribution ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਅਤੇ
ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਲਈ www.ssapunjab.org ਅਤੇ Punjabeducare App ਤੇ ਅਪਲੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾ
ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਨੰਬਰ: ਜਮਾਤ 11ਵੀਂ ਤੋਂ 12ਵੀਂ ਲਈ ਡਿਜੀਕਾਸ, ਕਮਿਸਟਰੀ ਅਤੇ ਬਾਇਓ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ Bi-Monthly
Distribution ਦੀ ਪੀ.ਡੀ.ਐਫ., ਛਾਣੀਲ।

ਡਾਇਰੈਕਟਰ
ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ. ਪੰਜਾਬ

ਪਿੰਡ ਨੰਬਰ: ੯੧੨

ਮਿਤੀ: 10-5-2023

- 1) ਉਪਰੋਕਤ ਦਾ ਉਦਾਹਰਣ DM(MIS) ਨੂੰ ਵੈਬ-ਸਾਈਟ ਤੇ ਅੱਪਲੋਡ ਕਰਨ ਲਈ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- 2) ਪ੍ਰਿਸ਼ਨਿਪਲ ਜਿਲ੍ਹਾ ਮੈਂਟਰ (ਸਮੂਹ ਪੰਜਾਬ)

10/5/23
ਸਹਾਇਕ ਡਾਇਰੈਕਟਰ

— २०८. भृत्य. प्रतिवार्ष नं/४ नम
सं।।, (२०२३) ३०.५.५८-५९ फ्री ११/५/२३

बुद्धि २। बेटा एक गुड़ा बनाने की अभियान।
जानें लोगों ने कैसे उत्तर दिया है वह आवश्यक
उत्तर दिया रहा।

२। DM जानें और उन्हें जीके बुझा।
दृष्टि विकास वा

क्षेत्र ३५८

खली
यह अधिकारी जानें चाहिए
निम्नलिखित

Class 11th and 12th

2023-24

**BI-MONTHLY DISTRIBUTION OF SYLLABUS
(PHYSICS)**

MONTH	(UNIT) CLASS 11	(UNIT) CLASS 12
APRIL - MAY	Chapter 1. Physical world and measurement	Chapter 1. Electrostatics Chapter 2. Current Electricity
JULY - AUGUST	Chapter 2. Kinematics Chapter 3. Laws of motion Chapter 4. Work, Energy and Power	Chapter 3. Magnetic Effect of Current and Magnetism Chapter 4. Electromagnetic Induction and Alternating Current Chapter 5. Electromagnetic Waves
SEPTEMBER	REVISION & EXAMINATIONS	REVISION & EXAMINATIONS
OCTOBER - NOVEMBER	Chapter 5. System of particles and Rotational Motion Chapter 6. Gravitation Chapter 7. Properties of Matter	Chapter 6. Optics Chapter 7. Dual Nature of Matter and Radiation Chapter 8. Atoms and Nuclei
DECEMBER	Chapter 8. Thermodynamics Chapter 9. Behaviour of perfect gas and kinetic theory of gases	Chapter 9. Electronic Devices
JANUARY	Chapter 10. Oscillations & Waves	REVISION & PREBOARD EXAMINATIONS
FEBRUARY	REVISION	
MARCH	FINAL EXAMINATIONS	BOARD EXAMINATIONS

Class 11th and 12th
2023-24
**BI-MONTHLY DISTRIBUTION OF SYLLABUS
(CHEMISTRY)**

Month	(UNIT/Chapter) CLASS 11th	(UNIT/Chapter) CLASS 12th
APRIL-May	Chapter 1. Some basic concepts of chemistry	Chapter 1. Solutions Chapter 2. Electrochemistry Chapter 3. Chemical kinetics
July-August	Chapter 2. Structure of atom Chapter 3 Classification of elements and Periodicity in properties Chapter 4. Chemical bonding and Molecular structure	Chapter 4. The s- and p-block Elements Chapter 5 Coordination Compounds Chapter 10 Biomolecules
SEPTEMBER	REVISION & EXAMINATIONS	REVISION & EXAMINATIONS
October-November	Chapter 5. Thermodynamics Chapter 6. Equilibrium Chapter 8. Organic Chemistry: Some basic Principles and Techniques	Chapter 6 Halalkanes and Halarenes Chapter 7 Alcohols, Phenols and Ethers Chapter 8 Aldehydes, Ketones and Carboxylic Acids
December	Chapter 9. Hydrocarbons	Chapter 9. Organic Compounds containing Nitrogen
January	Chapter 7. Redox reactions / Revision / Pre Annual Exam.	Revision and Pre-Board Exam.
February	REVISION	REVISION & FINAL EXAM
March	FINAL EXAM	BOARD EXAMINATIONS

PP22
 Class 11th and 12th
 2023-24
**3. BI-MONTHLY DISTRIBUTION OF SYLLABUS
 (BIOLOGY)**

MONTH	(UNIT/Chapter) CLASS 11th	(UNIT/Chapter) CLASS 12th
APRIL-MAY	UNIT I DIVERSITY IN THE LIVING WORLD Chapter 1 : The Living World Chapter 2 : Biological Classification. Chapter 3 : Plant Kingdom	UNIT I REPRODUCTION Chapter 1 : Sexual Reproduction in Flowering Plants Chapter 2 : Human Reproduction Chapter 3 : Reproductive Health UNIT II GENETICS AND EVOLUTION Chapter 4 : Principles of Inheritance and Variation
JULY -AUGUST	UNIT I DIVERSITY IN THE LIVING WORLD Chapter 4 : Animal Kingdom UNIT II STRUCTURAL ORGANISATION IN PLANTS AND ANIMALS Chapter 5 : Morphology of Flowering Plants Chapter 6 : Anatomy of Flowering Plants Chapter 7 : Structural Organisation in Animals UNIT III CELL : STRUCTURE AND FUNCTIONS Chapter 8 : Cell : The Unit of Life	UNIT II GENETICS AND EVOLUTION Chapter 5 : Molecular Basis of Inheritance Chapter 6 : Evolution UNIT III BIOLOGY IN HUMAN WELFARE Chapter 7 : Human Health and Disease
SEPTEMBER	REVISION & EXAMINATIONS	REVISION & EXAMINATIONS
OCTOBER - NOVEMBER	UNIT III CELL : STRUCTURE AND FUNCTIONS Chapter 9 : Biomolecules Chapter 10 : Cell Cycle and Cell Division UNIT IV PLANT PHYSIOLOGY Chapter 11 : Photosynthesis in Higher Plants Chapter 12 : Respiration in Plants Chapter 13 : Plant Growth and Development	UNIT III BIOLOGY IN HUMAN WELFARE Chapter 8 : Microbes in Human Welfare UNIT IV BIOTECHNOLOGY Chapter 9 : Biotechnology : Principles and Processes Chapter 10 : Biotechnology and its Applications UNIT V ECOLOGY Chapter 11 : Organisms and Populations
DECEMBER	UNIT V HUMAN PHYSIOLOGY Chapter 14 : Breathing and Exchange of Gases Chapter 15 : Body Fluids and Circulation Chapter 16 : Excretory Products and their Elimination	UNIT V ECOLOGY Chapter 12 : Ecosystem Chapter 13 : Biodiversity and Conservation
JANUARY	Chapter 17 : Locomotion and Movement Chapter 18 : Neural Control and Coordination Chapter 19 : Chemical Coordination and Integration	REVISION & PRE-BOARD EXAMINATIONS
FEBRUARY	REVISION	
MARCH	FINAL EXAMINATIONS	BOARD EXAMINATIONS