

Arabic

الدرس السابع, الدرس الثامن, الدرس التاسع والتدريبات من كتاب دروس اللغة العربية

Computer

1. OPERATING SYSTEM
 - 1.1 Introduction to Operating System
 - 1.2 Operating System Functions
 - 1.3 Process Management
2. SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE
 - 2.1 System Development Life Cycle
3. OBJECT ORIENTED PROGRAMMING USING C++
 - 3.1 Introduction
 - 3.2 C++ Constants and Variables
 - 3.3 Input/ Output Handling
 - 3.4 Operators in C++
4. CONTROL STRUCTURES
 - 4.1 Decisions
 - 4.2 Loops
5. ARRAYS AND STRINGS
 - 5.1 Introduction
 - 5.2 Two dimensional Arrays
 - 5.3 Strings
6. FUNCTIONS
 - 6.1 Functions
8. OBJECTS AND CLASSES
 - 8.1 Classes

English

Unit 2: Hope and aspiration

- 2.1: I have a dream
- 2.3: I Dream a World (Poem)
- 2.4: Pronouns
- 2.5: Relative Pronouns

Unit 3: Duty and Responsibility

- 3.1: Lingkuan Gorge
- 3.3: If poem
- 3.5: Verbs and Modals

3.6: Transitive and intransitive

Unit 4: Courage and Determination

- 4.1: Determination
- 4.3: It couldn't be done (poem)
- 4.4: Adjectives
- 4.5: Adjective Phrases
- 4.6: Adjective Clauses

Grammar: Report Writing, Idioms, Unseen Comprehension, Unseen essay writing, Play: Merchant of Venice

Physics

11. ELECTROSTATICS
12. CURRENT ELECTRICITY
13. ELECTROMAGNETISM
14. ELECTROMAGNETIC INDUCTION
15. AC CIRCUITS
16. PHYSICS OF SOLIDS
17. ELECTRONICS
18. DAWN OF MODERN PHYSICS
19. ATOMIC SPECTRA
20. NUCLEAR PHYSICS

Moral Education

1. Global Issues
2. Financial Management
3. Unethical behaviour

Chemistry

- CH # 13 s and p Block Elements,
CH # 14 d and f Block Elements,
CH # 15 Organic Compounds,
CH # 16 Hydrocarbons,
CH # 17 Alkyl Halides and Amines,
CH # 18 Alcohols, Phenols and Ethers,
CH # 19 Aldehydes and Ketones,
CH # 20 Carboxylic Acids,
CH # 21 Biochemistry,
CH # 22 Industrial Chemistry,
CH # 23 Environmental Chemistry,
CH # 24 Analytical Chemistry

Pakistan Studies

- CH: 3. Geography of Pakistan
CH: 4. Steps towards Islamic Republic of Pakistan
CH: 5. Administrative structure of Pakistan
CH: 6. Culture of Pakistan

Urdu

اسباق۔ 1۔ مسلمانوں کا قدیم طرز تعلیم، 3۔ افاقہ میں روزہ، 4۔ پھر وطنیت کی طرف، 6۔ چند روز ایک روڈ رولر کے ساتھ، 7۔ منظور، 8۔ کتبہ
12۔ کنڈکٹر، 13۔ ایک وصیت کی تعمیل، 14۔ علامہ اقبال، 16۔ مرید پور کا پیر، (معروضی، مختصر و قواعد، تشریح سے متعلقہ مشقی سوالات)
نظمیں۔ 1۔ جواب شکوہ، 3۔ مناظر سحر، 5۔ ستارے، 6۔ نفیر عمل، 7۔ ہمیشہ دیر کر دیتا ہوں، (معروضی، مختصر، شعری اصطلاحات تشریح، مشقی سوالات)
غزلیات۔ 10۔ فیض احمد فیض، 11۔ احمد ندیم قاسمی، 12۔ ناصر کاظمی، 14۔ احمد فراز۔ 16۔ شہزاد احمد (معروضی، مختصر، شعری اصطلاحات
تشریح، مشقی سوالات)

قواعد اور شعری اصطلاحات۔ 1۔ معاون فعل، مصادک بطور امدادی فعل استعمال، 2۔ رموز اوقاف (سکتہ، وقفہ، رابطہ، ختمہ، تفصیلہ، سوالیہ،
قوسین، واوین، فجائیہ، ندائیہ، (تدریف - مثالیں، وضاحت)، مشقی شعری اصطلاحات، 3۔ نوٹ۔ تمام اسباق، نظموں، غزلوں کے مشقی
سوالات میں موجود قواعد بھی شامل نصاب ہے۔
مضمون نویسی۔ آپ بیتی (بے جان چیزوں کی)

Biology

Chapter:14 Respiration

Chapter:16 Support and movement

Chapter:18 Chemical coordination

Chapter:21 Development and aging

Chapter:23 Chromosome and DNA

Chapter: 26 Biotechnology

Chapter:15 Homeostasis

Chapter:17 Nervous Coordination

Chapter:20 Reproduction

Chapter:22 Inheritance

Chapter: 25 Man and his environment

Accounting

Chapter # 19--Non Trading Concerns

Chapter # 20--Accounts from incomplete records

Chapter # 21--Consignment Accounts

Chapter # 24--Company Accounts

Chapter # 25--Depreciation

Islamic Studies

Unit-5

Lesson2-Obedience and compliance is the path to faith(Surah Nur 46-57)

Lesson4-Etiquette of Vision and Dreams in Islam

Banking

Chapter #5 Scheduled and Non-Scheduled Banks

Chapter #6 Bank Accounts

Chapter #9 Negotiable Instruments (I)

Chapter #10 Negotiable Instruments (II)

Chapter #11 Non-Negotiable Instruments

Business Statistics

- Nature of Statistics
- Statistical Data (Types of data Primary and Secondary data)
- Presentation of Data (The bases of Classification)
- Average of the first Order (Mode , Median , Mean)
- Index number

Note: Focus on the content that is mentioned in Reduse syllabus from Federal Board that shared with you already

Commercial Geography

Part I. World. From Chapter 1 to Chapter 12

Part II. Pakistan. from Chapter 1,2, 6, 7, 8 and 10

All topics included in the reduced syllabus from the Federal Board that shared with you already.

[https://www.fbise.edu.pk/notifications/ssc/Reduced%20Syllabus%20At%20HSSC%20Level%20\(2021\).pdf](https://www.fbise.edu.pk/notifications/ssc/Reduced%20Syllabus%20At%20HSSC%20Level%20(2021).pdf)

Mathematics

CH# 1 Limits

CH# 2 Derivatives

CH# 4 Introduction of elementary geometry

CH# 5 Linear programming

CH# 7 Vectors

CH# 6 Conic Section till EX# 6.5