



Dear parents,

Kindly make a note of guidelines with regards to an End of Year Examination. Students will be assessed in the following areas of the curriculum.

**English:**

**Language:**

**Unit 5: Other Lives** (Pg# 64 – 72, 74 – 76)

Concepts: Making questions for an interview, prefixes and suffixes, description of a person, job advertisement, vocabulary and synonyms.

Work Book: (Pg#32 - 39) Activity 1, 3, 5, 7

**Unit 6: The Race** (Pg# 80 – 93)

Concepts: news article, story writing, grammar; “except for” and “apart from”, doubling the “ll”

Work Book: (Pg# 40 – 44) Activity 1, 2, 3, 4, 5, 6

**Unit 7: Time and History** (Pg# 94 – 101)

Concepts: News report, making a timeline, stages of a process (process essay) time and place

prefixes, rhetorical questions

Work Book: (Pg# 45 – 49) Activity 2, 3, 4, 5, 6, 7

**Unit 8: Exotic Places** (Pg# 111 – 127)

Key concepts: do’s and don’ts, phrases and their usage, promotional leaflet, process essay, descriptive essay (objects)

Work Book: (Pg# 52 – 58) Activity 1, 2, 3, 4, 5, 6

**Unit 9: Travel and Transport** (Pg# 128 – 141)

Key concepts: making a list of Do’s and Don’ts, developing an argument,

Work Book: (Pg# 59 – 66) Activity: 1, 4, 6, 7

**Unit 10: Animal behaviour** (Pg# 142 – 155)

Key concepts: compare and contrast essay, phrasal verbs, and arguments/debates

Work Book: (Pg# 67- 74) Activity 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11

**Unit 11: Music and Dance** (Pg# 156 – 169)

Key concepts: press statements, commas (usage),

**Work Book:** (Pg# 75- 81) Activity 1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11

Students will be assessed on the basis of usage of vocabulary, punctuation, grammar skills, and combination of simple, compound, and complex-compound sentences used in a piece of writing.

**Mathematics:**

- Ch 1: Congruence and Similarity
- Ch 2: Direct and Inverse Proportion
- Ch 3: Expansion and Factorisation of Algebraic Expressions
- Ch 4: Algebraic Manipulation and Formulae
- Ch 5: Simultaneous Linear Equations
- Ch 6: Pythagoras’ Theorem

- Ch 7: Volume and Surface Area
- Ch 8: Graphs of Linear Equations in Two Unknowns
- Ch 9: Graphs of Quadratic Functions
- Ch 10: Set Language and Notation
- Ch 11: Statistics
- Ch 12: Probability

**Physics:**

**Ch 5: Forces and Matter** (Pg# 64 – 78)

- ) Forces acting on solids
- ) Stretching spring
- ) Extension of a spring, Hooke’s law
- ) Pressure
- ) Calculating pressure

**Ch 6: Energy Transformations and Energy Transfers** (Pg# 79 – 95)

- ) Forms of energy
- ) Energy conversions
- ) Energy calculations

**Ch 7: Energy Resources** (Pg# 96 – 103)

- ) The energy we use
- ) Energy from the sun

**Ch 8: Work and Power** (Pg# 104 – 114)

- ) Doing work
- ) Calculating work done
- ) Power
- ) Calculating power

## Chemistry:

<b>Unit 3: Methods of Purification</b> (Pg# 26 – 40) ) ) ) ) ) ) <b>Unit 5: Elements, Compounds and Mixtures</b> (Pg# 53 – 64) ) ) ) ) <b>Unit 6: Bonding and Structure</b> (Pg# 65 – 78) ) ) ) ) ) ) <b>Unit 7: Chemical Formulae and Equations</b> (Pg# 79 – 83) ) ) ) ) ) )	<b>Unit 9: Electricity and Chemicals</b> (Pg# 114 – 120, Pg# 122) ) ) ) ) ) ) ) ) <b>Unit 10: Energy From Chemicals</b> (Pg# 130 – 135) ) ) ) ) <b>Unit 11: Speed of Reaction</b> (Pg# 144 – 159) ) ) ) ) )
---	---

## Biology:

<b>Ch 5: Enzymes</b> (Pg# 71 – 87) <b>Ch 6 : Nutrition in Humans</b> (Pg# 89 – 110)	<b>Ch 7: Nutrition in Plants</b> (Pg# 111 – 137) <b>Ch 8: Transport in Humans</b> (Pg# 139 – 171)
--	--

## Information and Communication Technology:

<b>Theory: Paper 1</b> Ch 1: Types and Components of a Computer System Ch 2: Input and Output Devices Ch 3: Storage Devices	<b>Practical: Paper 2</b> Ch 12: Images Ch 13: Layout Ch 14: Styles Ch 15: Proofing Ch 17: Document Production Ch 19: Presentations
--	---

## Pakistan Studies:

<b>The Environment of Pakistan</b> <b>Unit 1 to 8:</b> (Pg# 1 – 139)	<b>History and Culture of Pakistan</b> <b>Ch 1 to 11:</b> (Pg# 1 – 101)
---	--

## Islamic Studies:

<b>SECTION 1</b> <b>Passages from the Quran</b> J Surah Baqarah: verse 21 – 22 (Pg# 9) J Surah Baqarah: verse 30 – 37 (Pg# 14) J Surah Maida verse 110 (Pg# 18) <b>SECTION 3:</b> J Life in Madina (Pg# 68 – 80) J Life of Holy Prophet S.A.W as a model of Excellence (Pg# 81 – 82) J Outstanding Qualities of Holy Prophet S.A.W (Pg# 83 – 86) J Holy Prophet S.A.W Behaviour towards Others (Pg# 87 – 92) J Holy Prophet's Relations with the other States (Pg# 95 – 96)	<b>SECTION 4:</b> J Wives of Holy Prophet S.A.W (Pg# 97 – 107) J Descendants of Holy Prophet SAW (Pg# 108 – 110) J Companions of Holy Prophet (Pg# 119 – 128) J Scribes of Divine Revelation (Pg# 129 – 132) J Important Personalities (Pg# 133 – 141) <b>SECTION 5:</b> <b>Major Teachings in the Hadis of Prophet S.A.W</b> J Hadis 13 – 20 (Pg# 156-162) <b>SECTION 6:</b> J History and Importance of Hadis (Pg# 163 – 166) <b>SECTION 8:</b> J Articles of Faith (Pg# 221 – 236)
---	---

## Urdu:

افق: اسباق:- میں یورہورہا ہوں، وہ اور میں، جیوٹ کے پاؤں نہیں ہوتے، لاڈلا بیٹا، جس روز چچا چھکن کی عینک کھوئی گئی، پابندی۔ تمام مشقوں سے کروائے گئے سوالات، ذخیرہ الفاظ، فقرات سازی مضامین:- طلبہ اس قابل ہوں کہ وہ درج ذیل موضوعات پر خاکہ بنا سکیں، نکات کے مطابق مضمون لکھ سکیں یا ان سے متعلق سوالات کے جوابات دے سکیں۔ اہل مغرب کا الیہ، ایک نئے بازی زندگی، انسان جنگوں کی لپیٹ میں، معاشرے میں قانون کی اہمیت، تخت طاؤس، مہمان نوازی، قطار بنانا بیویوں سے سیکھیے۔ مشینوں نے سکون قنارت لے دیا، ملک کی ترقی کا اخصار تعلیم	تخلیقی صلاحیتیں:- کاپی میں کروائے گئے محاورات کے معانی اور ان کا استعمال، دیے گئے موضوع پر خط لکھنا، لکھے ہوئے خط کا جواب دینا، دیے گئے موضوع پر کم از کم ۲۰۰ سے ۳۰۰ تک الفاظ کا مضمون لکھنا، موضوع کے مطابق خاکہ بنانا، اہم نکات لکھنا۔ غلط املا والے نثر پارے کی اصلاح، جملوں کو مختصر کر کے لکھنا۔ دیے گئے الفاظ کی مدد سے خالی جگہ پُر کرنا، سو تک الفاظ اور بند سوں میں گنتی، دی گئی معلومات کی مدد سے فارم پُر کرنا، کاپی میں کروائے گئے اضافی مضامین۔ تنہیم سننے کی صلاحیت کا جائزہ دہرائی کے دوران لیا جائے گا۔
---	---

## Quran Translation and Tafseer

### Para 12: Selected Ayahs

Surah Hud: 7, 9, 10, 11, 15, 16, 23, 24, 27, 38, 41, 46, 47, 52, 54, 56, 75, 85, 86, 87, 113

Surah Yusuf: 6, 7, 8, 18, 21, 22, 23, 24, 29, 30, 34, 52

Word meanings as per list provided.

Note: All work done on notebooks, workbooks and worksheets for all the subjects will be included in exams.