



آزاد حکومت ریاست جموں و کشمیر

نظامت اعلیٰ تحقیق و ترقی نصاب

مورخہ 27-10-2025

نمبرن ت ت ن / 1645-67

بخدمت:

1- ڈسٹرکٹ ایجوکیشن آفیسرز (مردانہ / زنانہ)

مظفر آباد، جہلم ویلی، نیلم، پوٹھوہ، باغ، حویلی، پلندری، کوٹلی، میرپور، بھمبر

2- چیئرمین صاحبان ضلعی ایلیمنٹری بورڈز

مظفر آباد، جہلم ویلی، نیلم، پوٹھوہ، باغ، حویلی، پلندری، کوٹلی، میرپور، بھمبر

عنوان: ارساگی ماڈل پرچہ جات جماعت پنجم و ہشتم برائے سالانہ امتحان 2026

السلام علیکم!

معاملہ عنوان الصدر میں تحریر ہے کہ نظامت اعلیٰ تحقیق و ترقی نصاب آزاد کشمیر نے آزاد کشمیر میں جملہ ضلعی ایلیمنٹری بورڈز کے زیر اہتمام منعقد ہونے والے امتحانات برائے سیشن 26-2025 کی یکسانیت کی غرض سے ماہرین تعلیم کی نگرانی میں جماعت پنجم و ہشتم کے بذیل مضامین کے ماڈل پرچہ جات (SLOs Based) مرتب کروائے ہیں۔

نمبر شمار	جماعت	مضامین
1-	پنجم	اردو، انگلش، ریاضی، اسلامیات، سائنس اور معاشرتی علوم
2-	ہشتم	اردو، انگلش، ریاضی، اسلامیات، سائنس، جوگرافی، تاریخ، اور کمپیوٹر سائنس

(نوٹ: جماعت پنجم میں ناظرہ قرآن کا 50 نمبرات کا پرچہ حسب سابق پیٹرن پر ہوگا۔ جبکہ جماعت ہشتم میں ہم اقرآن 75 اور ایک اختیاری مضمون 75 نمبرات کے پرچہ جات حسب سابق پیٹرن پر ہی ہوں گے)۔

اندریں حالات حسب ہدایت جملہ متعلقین کو ہدایت کی جاتی ہے کہ آزاد کشمیر کے جملہ ضلعی ایلیمنٹری بورڈز اس امر کو یقینی بنائیں کہ سالانہ امتحان 2026 کے پرچہ جات متذکرہ بالا ماڈل پرچہ جات میں دیئے گئے پیٹرن پر ہی بنائے جائیں تاکہ آزاد کشمیر میں ضلعی ایلیمنٹری بورڈز کے امتحانات میں یکسانیت ممکن ہو سکے۔

و السلام

سید شفقت حسین کاظمی

کوآرڈینیٹر KEACE

نمبرن ت ت ن / مورخہ

نقل بالا بخدمت:

1- جناب سیکرٹری ایلیمنٹری اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن آزاد کشمیر۔

2- ناظمین اعلیٰ تعلیمات سکولز (مردانہ / زنانہ) ایلیمنٹری اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن آزاد کشمیر

3- آفس ریکارڈ۔

کوآرڈینیٹر KEACE

نمونے کا پرچہ
پرچہ اردو جماعت ہشتم

کل نمبرات: ۲۰

وقت: ۳۰ منٹ

حصہ معروضی

رول نمبر تاریخ

نام

سوال نمبر: درج ذیل میں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات میں سے درست ترین پر (✓) لگائیں۔ (۱۵)

۱۔ لفظ ”پاکستانی“ قواعد کی رو سے ہے:			
صفت ذاتی	صفت نسبتی	صفت عددی	صفت مقداری
۲۔ ”ریاض نے گڑھا کھودا۔“ جملہ ہے:			
فعل ناقص کا	فعل معروف کا	فعل مجہول کا	فعل لازم کا
۳۔ متضاد الفاظ پہ لحاظ آواز کی مثال ہے:			
پل، پل	عالم، عالم	قسم، قسم	پر، پر
۴۔ ”تائیں خریدی گئیں۔“ جملہ ہے:			
فعل ناقص کا	فعل معروف کا	فعل مجہول کا	فعل لازم کا
۵۔ ”جمع مکسر“ کی مثال ہے:			
برکت	برکات	برکتیں	برکتوں
۶۔ لفظ ”چھتے“ قواعد کی رو سے ہے:			
صفت ذاتی	صفت نسبتی	صفت عددی	صفت مقداری
۷۔ حرف تہمین ہے:			
ان شاء اللہ	کیا	ہائے	ماشاء اللہ
۸۔ ”حرف استعجاب“ ہے:			
ارے	خوب	واہ واہ	سبحان اللہ
۹۔ جمع الجمع کی مثال ہے:			
رسومات	القاب	رقوم	اکابر
۱۰۔ متضاد الفاظ کا جوڑا ہے:			
فتح، شکست	ارض، زمین	قمر، چاند	شمس، سورج
۱۱۔ ”سیاہ“ کا متضاد ہے:			
کالا	پیلا	سفید	نیلا
۱۲۔ ”طالب علم“ کے متلازم الفاظ ہیں:			
اسکول، بستہ	اسپتال، ادویات	پارک، جھولا	دریا، مچھلی
۱۳۔ ضماں استعمال ہوتے ہیں:			
اسم کی جگہ	فعل کی جگہ	حرف کی جگہ	مذکر کی جگہ

۱۳۔ واحد متکلم ہے:			
تسبیح	مجھے	ہمیں	انہیں
۱۵۔ ”اللہ تعالیٰ آپ کو عمر خضر عطا فرمائے۔“ اس جملے میں ”عمر خضر“ ہے:			
تشبیہ	استعارہ	تلمیح	مجاز مرسل

(۰۵)

ب۔ درج ذیل فقروں کو درست کر کے لکھیں۔

۱۔ یہ روز اقوار کو نافذ ہوتا ہے۔

۲۔ میرے ابو سعودی عرب سے آب زم زم کا پانی لائے۔

۳۔ ہم ہر سال یوم آزادی کا دن مناتے ہیں۔

۴۔ کوہ ہمالیہ کا پہاڑ آسمان سے باتیں کر رہا ہے۔

۵۔ یہ ماہ شوال کا مہینا ہے۔

(۰۸)

سوال نمبر ۲: درج ذیل اقتباسات میں سے دو کی تشریح کیجیے۔

الف)۔ اتوار بچوں کے لیے ہمیشہ شادمانی کا دن ہوتا ہے۔ اس دن بچے خوب کھیلتے ہیں اور ہفتے بھر کی تکان اُتارتے ہیں۔ کبھی کبھار وہ اپنے گھر والوں کے ساتھ کسی پارک یا تفریحی مقام کی سیر کے لیے بھی چلے جاتے ہیں۔ ایک دن رازی نے امی جان سے کہا ”امی جان! لوگ سیر کے لیے آتے ہیں تو وہ چٹ پٹی فاسٹ فوڈ جیسے برگر، پزا، چپس، کیک، پیسٹریاں، بن، ٹوسٹ وغیرہ خرید کر کھاتے ہیں۔

ب)۔ موسم گرما کی جھلسا دینے والی لُو ختم ہو چکی تھی۔ برسات کا آغاز ہونے والا تھا۔ ہوا بند تھی۔ جس بڑھار ہا تھا۔ جنگل میں ہوا کا گزرنہ ہو تو پودے تک پڑمردہ ہو جاتے ہیں۔ شیر اپنی کچھار میں بیٹھا گھٹن محسوس کرتا ہے۔ کیڑے کوڑے اپنے بلوں سے باہر آ جاتے ہیں۔ سانپ بھی اپنی بانہیاں چھوڑ کر باہر نکل جاتے ہیں۔

ج)۔ حضور اکرم ﷺ اللہ تعالیٰ کے پیارے رسول ہیں۔ آپ ﷺ کی ذات وہ منور آفتاب ہے جس میں ہر خوبی کی جھلک اور ہر حسن کا رنگ تھا۔ آپ ﷺ حضرت مسیح علیہ السلام کی طرح نرم خو بھی تھے اور حضرت موسیٰ علیہ السلام کی طرح پُر جوش بھی۔ حضرت یحییٰ علیہ السلام کا ساندازِ تبلیغ بھی تھا اور حضرت ایوب علیہ السلام کا سا صبر بھی۔

(۰۸)

سوال نمبر ۳: درج ذیل میں سے دو اشعار کی حوالوں کے ساتھ تشریح کریں۔

الف۔ گو سب سے مقدم ہے حق تیرا ادا کرنا

بندے سے مگر ہوگا، حق کیوں کہ ادا تیرا

ب۔ ترا در ہو، میرا سر ہو، میرا دل ہو ترا گھر ہو

تمنا مختصر سی ہے مگر تمہید طولانی

ج۔ پروانے کو چراغ ہے، بلبل کو پھول بس

صدیق کے لیے ہے خدا کا رسول بس

(۱۰)

سوال نمبر ۴: مندرجہ ذیل میں سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

ا۔ حضرت عمر کے دل میں کیا تمنا تھی؟

ب۔ عبدالستار ایدھی نے فلاح و بہبود کے کون کون سے یادگار کام کیے؟

ج۔ سانپ بارش میں نہاتا ہوا کیا سوچ رہا تھا؟

د۔ صنعتی ترقی سے متعلق تصویر کا بھیا تک رُخ کیا ہے؟

ہ۔ قبول اسلام کے بعد حضرت بلال رضی اللہ عنہ کو کیا ذمہ داری سونپی گئی؟

و۔ دنیا کو تابانی کس صورت میں مل سکتی ہے؟

ز۔ نظم ”نعت“ میں شاعر کی تمنا کیا ہے؟

(۰۵)

سوال نمبر ۵: سبق ”وادی وادی گھوٹیں“ کا خلاصہ تحریر کریں۔

(۰۴)

سوال نمبر ۶: نظم ”آج وہ کشمیر ہے“ کا مرکزی خیال تحریر کریں۔

(۰۵)

سوال نمبر ۷: درج ذیل محاورات، تراکیب اور الفاظ کی مدد سے جملے تحریر کریں۔

آسمان سے باتیں کرنا، آپے سے باہر ہونا، متوازن غذا، خوش گوار، آکسیجن، ملتان، جس، پھن

MODEL PAPER ENGLISH CLASS-VIII (2025)
PART-A (Objective Type)

Roll No: _____

Time Allowed: 30 Minutes

Signature of Candidate: _____

Signature of Invigilator: _____

Q. 1: Tick the correct options. Cutting, erasing and overwriting is not allowed. (20)

<i>Sr #</i>	<i>Statement</i>				<i>Ref #</i>
1	This in ----- apple.				C2-04
	a. a	b. an	c. the	d. none of these	
2	Which word is a singular uncountable noun?				C2-01
	a. egg	b. oil	c. clothes	d. school	
3	Amina and Sara are my sisters. ----- help me in homework.				C2-02
	a. they	b. them	c. their	d. theirs	
4	The man said that ----- has two cows.				C2-03
	a. they	b. you	c. we	d. he	
5	She cut ----- with the knife.				C2-03
	a. she	b. herself	c. her	d. hers	
6	Which word is an adjective?				C2-05
	a. careful	b. cares	c. carefully	d. cares	
7	This is the ----- building of this city.				C2-06
	a. largely	b. large	c. larger	d. largest	
8	Which one is an adverbial clause?				C2-10
	a. to the school	b. a black dog	c. as he calls me	d. has been playing	
9	Which sentence has transitive verb				C2-07
	a. The baby cried.	b. The boys laughed.	c. I kicked the ball.	d. Sun is shining.	
10	----- verb is used in 'I decided to buy this car'.				C2-07
	a. Thinking	b. Feeling	c. Sensing	d. Possession	
11	They ----- playing tennis this time.				C2-07
	a. am	b. is	c. are	d. was	
12	Which one is compound preposition?				C2-11
	a. across	b. on	c. from	d. instead of	
13	Which one coordinating conjunction?				C2-12
	a. yet	b. because	c. so	d. or	
14	I have two goldfish ----- a cat.				C2-12
	a. so	b. nor	c. yet	d. and	
15	You ----- get your teeth cleaned daily (obligation).				C2-09
	a. should	b. can	c. would	d. might	
16	Which pronoun is vague in 'When Ali told Arif that he was sick, it made him sad'?				C2-03
	a. that	b. Ahmed	c. he	d. him	
17	Which one is a declarative sentence?				C5-03
	a. Where is Mama?	b. He speaks truth.	c. May he live long.	d. How nice is it!	
18	Which figure of speech is used in the line: I wander lonely as a cloud.				C1-06
	a. simile	b. metaphor	c. personification	d. hyperbole	
19	Which syllable pattern is used in the word 'cut'?				D1-02
	a. VCC	b. CCV	c. CVC	d. CVV	
20	Which sentence pattern is used in the sentence 'I bought a jacket.				C5-02
	a. SV	b. SVO	c. SVIO	d. SVOC	

MODEL PAPER ENGLISH CLASS-VIII (2025)

Subjective Type

Time Allowed: 2:30 Hours

Total Marks: 80

SECTION-B (MARKS 45)

Q. 2: Read the following passage carefully and answer seven questions. Question ix (bearing 06 marks) and x are compulsory.

$$5 \times 2 = (10) + (06) + (02) = 18$$

Passage

The word ‘media’ refers to any form of communication that delivers information. Media is the term used to refer to sources that provide us with important information and knowledge. Media has always been a part of our society, even when people used paintings and writings to share information.

There are three main types of media: print media, broadcasting media, and internet media. Print media includes newspapers, magazines, books, banners, billboards, and more. Broadcasting media includes television, radio, and other channels. Internet media includes social networks or websites such as Facebook, Instagram, Twitter, YouTube, LinkedIn, Quora, Reddit, Pinterest, blogs, vlogs and online publications, etc. These platforms are user-friendly and widely used by people around the world.

Today, ‘social media’ is a term that many people are familiar with. It describes information distributed on social networking websites. Millions of people around the world use social media. Social media is an internet platform that allows users to create content and share information.

Questions

- i. What does the word media mean?
- ii. How did people share information in the past?
- iii. What are the three main types of media mentioned in the passage?
- iv. What are some examples of print media?
- v. Which media type includes television and radio?
- vi. What is social media?
- vii. How do social media help users?
- viii. Why is social media popular around the world?
- ix. Write a short summary of the passage in your own words.
- x. Think and write a suitable title for this passage.

Q. 3: Paraphrase any one of the following stanzas:

(05)

- (a) What have we done to our Mother Earth?
- Look at the rivers, streams, seas and lakes,
Black with dirt, waste without cease,
Mountains are denuded; forests have seldom trees.

OR

O my beloved Kashmir!
Thou art my proud nation,
Care of my heart, my country!
You're naming the sweet Paradise on earth.

OR

- (b) Write the central idea OR summary of the poem “Don't Give Up”

Q. 4: (a) Change the voice of any three of the following:

(03)

- i. Children ask questions.
- ii. He is not eating meal.
- iii. Are they running a shop?
- iv. The peon has cleaned the classroom.
- v. Who is knocking at the door?

(b) Change the narration of any two of the following: (02)

- i. He said, "I like apple and grapes."
- ii. They said, "We are leaving now."
- iii. The teacher said, "Why are you making a noise?"
- iv. Fozia said, "Papa will visit school today."

(c) Use the correct form of verb (in the bracket) in any of the five sentences. (05)

- i. Guests are ----- (eat) the meal.
- ii. He ----- (visit) me every Sunday.
- iii. What were the children ----- (do) when you saw them?
- iv. Yasir is ----- (go) to be angry to this decision.
- v. They (has/have) ----- completed their work.
- vi. Where (are/were) ----- you going this morning?
- vii. You must ----- (help) your brother in solving sums.

Q.5 a) Make two words from each affix. (04)

(i) mis- _____. _____

(ii) -ful _____. _____

(b) Provide antonyms of the following. (03)

(i) address _____ (ii) equality _____ (iii) attentive _____

(c) Make five sentences using any five of the following words. (05)

racism, rumor, ritual, endure, advanced, confess, mussy

SECTION-C (MARKS 35)

Q.6 Write a paragraph of about 80-100 words on any one of the following topics: (15)

- i. Respect for Rule and Law
- ii. Beauty of Kashmir
- iii. Our Local Festivals

Q.7 Write and application to the principal a new school for admission in class 9. (10)

OR

Write a letter to your father asking him send you money to buy new books.

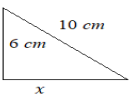
Q.8 Write a story with a moral 'All that glitters is not gold'. (10)

Model Paper Mathematics Grade-08 (SLOs Based Assessment NCP 2022-23)

PART-A (Objective Type)

Part-A: 20 Marks, Part-B: 80 Marks, Total: 100 Marks

Instructions: Twenty (20) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1marks.

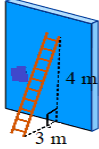
Sr#	MCQs	SLO	C.L
i)	Which one of the following is an irrational number? a): -3 b): 3 c): $\sqrt{3}$ d): $\sqrt{(3)^2}$	M-08-A-05	An
ii)	The number “56788324” is rounded off to correct 5 significant figures is: a): 56788000 b): 56780000 c): 56700000 d): 56000000	M-08-A-01	A
iii)	The square root of 0.0025 is: a): 5 b): 0.5 c): 0.05 d): 0.005	M-8-A-16	U
iv)	The relation between the quantity $m = 200$ and $n = 300$ is inversely proportional then value of the constant k is: a): 600 b): $\frac{3}{2}$ c): 60000 d): $\frac{2}{3}$	M-08-A-11	U
v)	The marked price on a LED is Rs 7500. A seller sold it at Rs 7000. The percentage discount on the TV is: a): 5% b): 10% c): 15% d): 20%	M-8-A-12	A
vi)	If $U = \{1,2,3, 4 \dots 10\}$ and $A = \{1,3,5,7,9\}$ than A' is equal to: a): $\{2, 4, 5, 6, 8,10\}$ b)= $\{2,4,6,8,10\}$ c) = $\{2, 4, 6, 8, 9,10\}$ d = $\{2,5,7\}$	M-08-A 22	U
vii)	Which property is demonstrated by the statement "if $a > b$ and $b > c$, then $a > c$ "? a) Commutative property b) Associative property c) Transitive property d) Distributive property	M-8-A 07	A
viii)	If the n th term of an arithmetic progression is $3n-4$, then the 5th term of an arithmetic is: a): 11 b): 15 c): 19 d): 21	M-08-B-02	A
ix)	Which one of the following is an example of algebraic expression? a): $3x^2 + 3xy - 5$ b): $3x^2 + 3xy - 5 = 0$ c): $3x^2 + 3xy = 5$ d): $3x^2 - 5 = - 3xy$	M-08-B-05	R
x)	The sum of polynomials “ $(3x - 5y + 3xy) + (3x^2 - 3x + 5y - 2xy)$ ” is equal to: a): $6x + 3x^2 + xy$ b): $3x^2 + xy$ c): $10xy + 3x^2 + xy$ d): $-10xy + 3x^2 + xy$	M-08-B -06	R
xi)	$(x + 7)(x - 7) = \text{-----}$ a): $x^2 - 14$ b): $x^2 + 14$ c): $x^2 - 49$ d): $x^2 + 49$	M-08-B-10	A
xii)	The factors of $25x^2 - 30xy + 9y^2$ are: a): $(5x+3y)(5x+3y)$ b): $(5x-3y)(5x+3y)$ c): $(5x+3y)(5x-3y)$ d): $(5x-3y)(5x-3y)$	M-8-B-12	A
xiii)	The expression $\frac{1}{p^3} \times (\frac{8p^2}{2p})^3$ is equal to: a): 64 b): $16p$ c): $4p$ d): $64p^2$	M-8-B-18	A
xiv)	The gradient of the points p (2 ,0) and q (8, 3) is: a): 2 b): 3 c): $\frac{1}{2}$ d): $\frac{3}{10}$	M-8-B24	U
xv)	In following right angled triangle, the value of “ x ” is: a) 6 cm b) 8 cm c) 10 cm d) 16 cm 	M-8-C-01	A

xvi)	The formula used to calculate the area of sector of the circle is: a) $\frac{1}{2} \times \pi r^2$ b) $2\pi r$ c) πr^2 d) πr	M-8-C-02	R
xvii)	The volume of pyramid is calculated with the formula: a): $\frac{1}{3} \times ah$ b): $\frac{1}{3} \times Bh$ c): $\frac{1}{3} \times BL$ d): $\frac{1}{3} \times La$	M-8-C-04	R
xviii)	In an expression $(\frac{2x^3}{y})$ the exponent is: a) $2x$ b) y c) $\frac{2x}{y}$ d) 3	M-8-B17	U
xix)	The cubes of 25 is: a) 5 b) 125 c) 625 d) 15625	M-8-A-18	U
xx)	The factors of $4x^4 - 25y^4$ are: a) $(2x - 5y)(2x + 5y)$ b) $(2x^2 + 5y^2)(2x^2 + 5y^2)$ c) $(2x^2 - 5y^2)(2x^2 + 5y^2)$ d): $(2x^2 - 5y^2)(2x^2 - 5y^2)$	M-8-B-12	A

Part-B: 80 Marks

Q2: Attempt the following questions all question carry equal marks (3×15 = 45)

i)	M-08-A-06 U	Represent the real numbers “-5/2, -7/2, 3/2 and 2 on a number line	OR	M-8-A-04 U	Following are the exchange rates (as of September 21, 2025) 1 USD = 282.65 - 282.85 PKR 1 EUR = 332.6 - 337.6 PKR Exchange 478.75 PKR in USD and EUR
ii):	M-08-A-16 U	Find the square root of 2.56	OR	M-8-A-18 U	Find the cube roots of 6859
iii):	M-08-A21 A	Find the power set (P) {a, b, c, d}	OR	M-8-A-12 A	A note book is bought for Rs 50 and sold for Rs 65. Calculate the profit percentage
iv):	M-08-A-05 An	Differentiate between rational and irrational numbers with an example	OR	M-8-A-10 An	Differentiate the following numbers as terminating (non-recurring) and non-terminating (recurring) $\frac{22}{7}$, $\frac{1}{3}$, and $\frac{2}{3}$
v):	M-08-A-01 A	Round off the following to - 3 significant figures i): 0.050554 ii): 59287	OR	M-8-A-08 A	Verify the distributive property for a = 2, b = 3, and c = 4.
vi):	M-08-B-01 U	Write the difference between an arithmetic sequence and a geometric sequence.	OR	M-8-B-19 U	Solve following linear inequalities $3x + 8 > 17$
vii):	M-08-B-14 E	Construct simultaneous linear equations in two variables	OR	M-8-B-03 E	Construct the formula for the general term (nth term) of following sequence 1, 9, 17, 25, ..
viii):	M-08-B-10 A	Use identity $a^2 - b^2$ to expand expression $y^4 - 84$	OR	M-8-B-11 A	Apply algebraic identities to solve $(102)^2$
ix):	M-08-B-05 R	Write difference between equation and inequality also give an example	OR	M-8-B-06 R	Subtract $(-6n^4 - 3n - 8n^5)$ from $(3 - 6n^5 - 8n^4)$

x	M-8-B-12 A	Factorize the expressions $x^2 - 5x + 6$	OR	M-8-B-22 A	Find the value of 'y' for the equation $y = 3x - 5$ when $x = 4$
xi):	M-08-C-01 A	Look at the diagram given below and note the data. Find the length of ladder 	OR	M-8-C-02 A	Calculate the area of the sector of a circle whose $r = 5$ cm and $\theta = \frac{3\pi}{2}$
xii):	M-08-D-06 A	Draw an angle of measure $\theta = 60^\circ$ using purkaar	OR	M-8-D-04 A	Construct a triangle when three are equal to 4 cm
xiii):	M-08-E-02 R	Write the difference between discrete and continuous data	OR	M-8-C-04 R	Write the formula to calculate the surface area and volume of the pyramid
xiv):	M-08-E-05 U	A die is thrown once. Find the probability of getting an even number.	OR	M-8-B-24 U	A (-4, -6) and B(6, 8) are the point on straight line, find slope of the straight line
xv):	M-08-B-18 A	Apply the laws of indices to solve $\frac{45x^9y^{-3}}{9y^{-5}x^4}$	OR	M-8-A-17 A	The area of a square garden is 625 m^2 , find the perimeter of the garden.

Section-iii (CRQs)

Note: Attempt to solve the following questions all carry equal Marks (7×5 =35 marks)

3	M-08-A-11 A	50 men completed a worked in 40 days by working 8 hours daily. How many days will be required if 25 men work 4 hours daily	OR	M-8-A-23 A	Let $A = \{2,3,5,7,11,13\}$ and $B = \{5,7,9,11,15\}$ be subsets of $U = \{2,3,5,7,9,11,13,15\}$. Using Venn diagrams, verify that: $(A \cup B)' = (A' \cap B')$										
4	M-08-A-11 U	If $p \propto Q$ and $p = 14$, $Q = 2$ find: a) P when $Q = 3$ b) Q when $p = 4$	OR	M-B-08 U	Divide $2x^3 + 8y^3 + 6x^2y + 8xy + 4xy^2$ by $x + y$										
5	M-8-D-04 A	Construct a triangle PQR given that $PQ = 4$ cm, $QR = 6.5$ cm and $\angle PQR = 60^\circ$	OR	M-8-D-05 A	Construct a quadrilateral PQRS and bisect its sides where the measurements are $PQ = 5$ cm, $QR = 3$ cm, $RS = 5$ cm and $PS = 4$ cm										
6	M-8-B-15 A	Solve the following simultaneous equations using the elimination method. $4a + 5b = 12$ and $3a - 5b = 9$	OR	M-8-B-13 A	Factorize by manipulating algebraic identify $256x^6 + 144x^4y^2 + 108x^2y^4 + 27y^6$										
7	M-8-E-03 A	In a Cricket match competition, Ali scored 12, 18, 21, 26, 17, 20 in six innings. Calculate range and variance of the above Ali six innings.	OR	M-8-E-01 A	A teacher surveys his class on the basis of favorite sports of students: <table><tr><td>Football</td><td>10</td></tr><tr><td>Hockey</td><td>5</td></tr><tr><td>Cricket</td><td>5</td></tr><tr><td>Basketball</td><td>10</td></tr><tr><td>Badminton</td><td>10</td></tr></table> <p>Represent the above data by selecting an appropriate graph</p>	Football	10	Hockey	5	Cricket	5	Basketball	10	Badminton	10
Football	10														
Hockey	5														
Cricket	5														
Basketball	10														
Badminton	10														

Table of Specifications for Mathematics – Grade viii Summative Assessment

Domains Cognitive Level	Domain -A	Domain-B	Domain-C	Domain-D	Domain-E	Total	%
Remember		Q1(ix, x) 2 Q2(ix f,s) 6	Q1(xvi,xvii) 2 Q2(xiii, /s) 3		Q2(xiii/s) 3	13	7 %
Understand	Q1(iii, iv, vi,xix) 4 Q2(i,ii f,s) 12 Q4 (/s))	Q1(xiv,xviii) 2 Q2(vi f,s xiv/s) 9 Q6 (/s) 7			Q2(xiv/s) 3	44	24%
Apply	Q1(ii,v,vii) 3 Q2(iii,v, f,s xv /s) 15 Q3 (f,s 7,7) 14	Q1(viii,xi,xii, xiii, xx (5) Q2 (viii,x, xv) 15) Q6 (f,s 7. 7) 14	Q1(xv) 1) Q2(xi/ f,s) (6)	Q2(xii/ f,s) (6) Q5 (f/s 7.7) 14	Q7(f & s 7,7) 14	95	53%
Analyze	Q1(i) 1 Q2(iv f,s) 6					22	13%
Evaluate		Q2(vii f,s) 6				6	3%
Create							
Total	62	66	12	20	20	180	
	34%	37%	7%	11%	11%		100

ماڈل پیپر اسلامیات جماعت ہشتم (حصہ معروضی)

(10)

سوال 1: درست جواب کا انتخاب کیجیے۔

نمبر شمار	سوال	الف	ب	ج	د
I.	اسما الحسنیٰ میں لفظ الشہید کا معنی ہے:	شہید ہونے والا	حاضر و موجود	فوت ہونے والا	دوست
II.	حدیث کے مطابق ایمان کا حصہ ہے:	صبر	ایمانی عہد	حیا	درگزر
III.	دعا ”اللھم اطعم من الطعمنی“ پڑھی جاتی ہے:	کھانے کے لیے	پینے کے لیے	میزبان کے لیے	مہمان کے لیے
IV.	انسان کے اعمال اور فیصلوں کا ذمہ دار ہے:	فرشتے	انسان	جنات	شیاطین
V.	حوض کوثر موجود ہوگا:	جنت میں	مکہ مکرمہ میں	پہلے آسمان پر	میدان حشر میں
VI.	خیبر کے مشہور قلعے کا نام تھا:	ناعم	قنوص	مرحب	قمیص
VII.	حضرت خالد بن ولید کا لقب تھا:	امین الامت	سیف اللہ	ذوالشہادتین	ذوالنورین
VIII.	حضرت عمرؓ نے کوفہ کا معلم بنا کر بھیجا:	حضرت عثمانؓ کو	حضرت عبداللہ بن مسعودؓ کو	حضرت معاذ بن جبلؓ کو	حضرت ابوذر غفاریؓ کو
IX.	شیخ عبدالحق محدث کی مرتب کردہ مشہور کتاب ہے:	مدارج السلوک	مدارج النبوہ	مدارج السالکین	علم الیقین
X.	ام المؤمنین حضرت میمونہ کا اصل نام تھا:	ماریہ	صفیہ	رملہ	برہ

I.	الکلمۃ الطیبۃ صدقۃ کا ترجمہ تحریر کریں۔	یا	تصوف کا معنی و مفہوم تحریر کریں۔
II.	تقدیر کا معنی و مفہوم تحریر کریں۔	یا	زکوٰۃ کا معنی و مفہوم تحریر کریں۔
III.	حج اور عمرہ میں فرق تحریر کریں۔	یا	اسلام میں عبادت کے مقاصد تحریر کریں۔
IV.	مصارف زکوٰۃ تحریر کریں۔	یا	شاہ ولی اللہؒ کی تین مشہور تصانیف کے نام تحریر کریں۔
V.	رسول اللہ ﷺ کی دعوت کی صفات عالمگیریت اور آفاقیت سے کیا مراد ہے؟	یا	معرکہ موتہ کا سبب تحریر کریں۔
VI.	محرم اور غیر محرم رشتوں سے کیا مراد ہے؟	یا	نبی کریم ﷺ کی جانب سے لکھے گئے دعوتی خطوط کی اہمیت تحریر کریں۔
VII.	اخوت اسلامی اور اتحاد ملی کی اہمیت تحریر کریں۔	یا	اسلام میں مساوات کی اہمیت تحریر کریں۔
VIII.	بدگمانی کا معنی و مفہوم تحریر کریں۔	یا	اسلام میں خرید و فروخت کے چند آداب تحریر کریں۔
IX.	لین دین کے معاملات میں حسن طلب اور حسن ادائیگی کی اہمیت تحریر کریں۔	یا	حضرت عبد اللہ بن مسعود رضی اللہ عنہ کی سیرت سے حاصل ہونے والا سبق لکھیں۔
X.	عقیدہ ختم نبوت کی روشنی میں دعوت و تبلیغ کی ذمہ داریاں لکھیں۔	یا	اسلام میں امر بالمعروف و نہی عن المنکر کی اہمیت لکھیں۔

I.	تعمیر سیرت میں عقیدہ آخرت کے معاشرتی، اجتماعی اور انفرادی اثرات تحریر کریں۔	یا	غزوہ خیبر کے واقعات کا جائزہ لیتے ہوئے اس کے نتائج و اثرات تحریر کریں۔
II.	فرقہ واریت کے خاتمہ میں اتحاد ملی کی ضرورت کا جائزہ لیتے ہوئے اس کی اہمیت تحریر کریں۔	یا	حضرت عبد اللہ بن مسعود اور حضرت ابوذر غفاری کی زندگی کے مختلف پہلوؤں سے حاصل ہونے والے چند سبق لکھیں۔

تصریحی جدول اسلامیات جماعت ہشتم

باب	اول	دوم	سوم	چہارم	پنجم	ششم	ہفتم	نمبر ٹوٹل
علم	1(i)1 1(ii)1 1(iii)1	1(iv)1 1(v)1 2(iv/f)3	1(vi)1 1(vii)1	----	----	1(viii)1 1(ix)1 1(x)1 2(iv/s)3	----	16
تفہیم	2(i/f)3	2(ii/f)3 2(ii/s)3 2(iii/f)3 2(iii/s)3	2(v/f)3 2(v/s)3 2(vi/f)3 2(vi/s)3	2(vii/f)3 2(vii/s)3 2(viii/f)3	2(viii/s)3	2(i/s)3	----	42
اطلاق	----	3(i/f)5	3(ii/f)5	3(ii/f)5	2(ix/f)3	2(ix/s)3 3(ii/s)5	2(x/f)3 2(x/s)3	32
ٹوٹل	06	22	19	14	06	17	06	90

SLOs Based Model Paper Science Grade-8

National Curriculum of Pakistan (NCP) 2022-23

Part-A: 20 Marks, Part-B: 80 Marks, Total: 100 Marks

PART-A (Objective Type)

Instructions: Twenty (20) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1marks.

Sr.#	Statement of Multiple Choice Question						SLOs Ref.
1.	What is the process by which plants make their own food?						S-08-A-26 K
a.	Respiration	b.	Photosynthesis	c.	Decomposition	d.	
2.	Which part of the brain controls balance and coordination?						S-08-A-14 K
a.	Cerebrum	b.	Cerebellum	c.	Brain stem	d.	
3.	What is the unit of electric power?						S-08-B-37 U
a.	Watt	b.	Ampere	c.	Volt	d.	
4.	What type of bond is formed between two atoms that share electrons?						S-08-B-13 U
a.	Ionic bond	b.	Covalent bond	c.	Hydrogen bond	d.	
5.	What is the term for the movement of energy from one trophic level to the next in an ecosystem?						S-08-A-29 K
a.	Energy flow	b.	Food web	c.	Food chain	d.	
6.	Which of the following is an example of asexual reproduction?						S-08-A-09 K
a.	Mitosis	b.	Meiosis	c.	Fertilization	d.	
7.	The bouncing back of light rays when shine on o surface is called.....?						S-08-B-22 K
a.	Reflection	b.	Refraction	c.	Diffraction	d.	
8.	Which type of mirror is used in a periscope?						S-08-B-25 K
a.	Plane mirror	b.	Concave mirror	c.	Convex mirror	d.	
9.	What is the term for the ability of an organism to maintain a stable internal environment despite changes in the external environment?						S-08-A-01 U
a.	Homeostasis	b.	Adaptation	c.	Evolution	d.	
10.	What is the process by which an organism's genetic information is passed from one generation to the next?						S-08-A-05 K
a.	Mutation	b.	Genetic drift	c.	Gene expression	d.	
11.	Which of the following is an example of a natural resource?						S-08-A-34 Analyze
a.	Fossil fuel	b.	Mineral	c.	Water	d.	
12.	What is the term for the study of the structure, behavior, and evolution of the universe?						S-08-C-01 K
a.	Cosmology	b.	Astrology	c.	Astronomy	d.	
13.	Which type of reaction releases heat energy?						S-08-B-10 K
a.	Exothermic reaction	b.	Endothermic reaction	c.	Neutralization reaction	d.	
14.	What is the term for the "building blocks of life"?						S-08-A-07 U
a.	Cells	b.	Molecules	c.	Tissues	d.	
15.	The light rays are..... in nature.						S-08-B-22
a.	Radio waves	b.	Microwaves	c.	Infrared radiation	d.	

								U
16.	What is the process by which water moves through a plant, from the roots to the leaves, and is then released into the air as water vapor?							S-08-A-26 K
a.	Respiration	b.	Photosynthesis	c.	Transpiration	d.	Evaporation	
17.	Which type of mirror is used in a rearview mirror?							S-08-B-25 K
a.	Plane mirror	b.	Concave mirror	c.	Convex mirror	d.	Spherical mirror	
18.	What is the term for the study of the relationships between living organisms and their environment?							S-08-A-26 K
a.	Ecology	b.	Zoology	c.	Botany	d.	Environmental science	
19.	The pressure id given by:							S-08-B-45 Application
a.	$P=gh$	b.	$P=F/A$	c.	$P=FA$	d.	$P=Fm$	
20.	What is the term for the ability of a material to conduct electricity?							S-08-B-34 K
a.	Conductivity	b.	Resistivity	c.	Insulation	d.	Semiconductor	

SLOs Based Model Paper Science Grade-8

National Curriculum of Pakistan (NCP) 2022-23

Part-B: 80 Marks

Q No. 2: Attempt all questions, all question carry equal marks (3×15 = 45)

i)	S-08-A-01 K	What is variation in living organisms? Give examples.	OR	S-08-A-14 K	What are the functions of the cerebrum?
ii):	S-08-A-07 K	Describe the structure of DNA.	OR	S-08-A-26 K	Describe the process of photosynthesis.
iii):	S-08-B-12 U	Explain the difference between ionic and covalent bonds.	OR	S-08-B-45 U	Define the concept of pressure. Give examples.
iv):	S-08-B-08 Analyze	What are the different types of chemical reactions? Give examples.	OR	S-08-B-42 Analyze	Differentiate between like and un-like parallel forces.
v):	S-08-B-37 K	Define electric power and give examples.	OR	S-08-A-35 K	What is genetic engineering? Give an example.
vi):	S-08-B-32 U	Describe the characteristics of images formed by concave mirrors.	OR	S-08-A-17 U	Describe the structure and function of neurons.
vii):	S-08-B-51 K	What are the uses of electromagnets?	OR	S-08-A-28 K	What do you mean by global warming?
viii):	S-08-B-06 K	State the law of conservation of mass.	OR	S-08-C-02 K	What do you know about galaxies?
ix):	S-08-A-30 U	Draw Food Web.	OR	S-08-B-27 U	Explain the concept of reflection of light.
x	S-08-B-09 U	Differentiate between alkalis and salts. Also give examples.	OR	S-08-B-44 U	Differentiate between floating and sinking.
xi):	S-08-B-46 Application	How does pressure relate to force and area?	OR	S-08-C-03 Application	What is the life cycle of a star, and how does it relate to the formation of black holes.
xii):	S-08-B-26 Application	Why do objects appear to be different colors?	OR	S-08-B-21 Application	What are some common uses of acids, bases, and salts in daily life?
xiii):	S-08-B-04 Application	Describe some uses of metals.	OR	S-08-B-36 Application	What is the relationship between resistance, voltage, and current?
xiv):	S-08-A-24 Application	What would happen if a nerve connection in the human body were to break?	OR	S-08-B-43 Application	What happens when an unbalanced force acts on an object?
xv):	S-08-B-23 Application	How is an image formed by a plane mirror?	OR	S-08-B-07 Application	Balance the following chemical equation: $\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{NaCl}$

Section-iii (CRQs)

Note: Attempt to solve the following questions all carry equal Marks (7×5 =35 marks)

3	S-08-A-11 K	Describe the human nervous system, including the structure and function of the brain and spinal cord.	OR	S-08-B-13 K	Describe the different types of chemical bonds, including ionic and covalent bonds. Give examples.
4	S-08-B-22 U	Explain the difference between absorption, refraction and dispersion of waves.	OR	S-08-A-38 U	Describe the importance of biotechnology in improving human life, including its applications in medicine and agriculture.
5	S-08-A-05 U	Explain the concept of genetic inheritance and how it is passed from one generation to the next.	OR	S-08-A-29 U	Explain the concept of energy flow in an ecosystem, including the different trophic levels.
6	S-08-A-34 Evaluate	Explain how oxygen and carbon cycles are complementary processes that bring balance to life on Earth.	OR	S-08-B-36 Evaluate	Explain in detail the factors that affect the strength of an electromagnet.
7	S-08-B-23 K	Describe the characteristics of image(s) formed by concave mirrors and convex mirrors.	OR	S-08-B-21 K	Describe briefly the working principles of electromagnetic devices such as speaker, doorbell.

Table of Specifications for Science – Grade-8 Summative Assessment

<div><div><i>Domains</i></div><div><i>Cognitive Level</i></div></div>	<i>Domain -A</i>	<i>Domain-B</i>	<i>Domain-C</i>	<i>Percentage</i>
<i>Knowledge</i>	Q-1 (1, 2, 5, 6, 10, 16 & 18), Q-3(f), Q-2-i(f/s), Q-2-ii (f/s), Q-2-v(s), Q-2-vi(s), Q-2-vii(s).	Q-1 (7, 8, 13, 17 & 20), Q-2 v(f), Q-2 vi(f), Q- 2 vii(f), Q-2 viii(f), Q-3(s),), Q-7 (f/s)	Q-1 (12), Q-2 viii(s).	40 %
<i>Understanding</i>	Q-1 (9 &14), Q-2 ix (f), Q-4 (s), Q-5 (f/s)	Q-1 (3, 4 & 15), Q-2 iii(f/s), Q-2 ix(s), Q-2 x(f/s), Q-4 (f)		24%
<i>Apply</i>	Q-2 xiv(f)	Q-1 (19), Q-2 xi(f), Q-2 xii(f/s), Q-2 xiii(f/s), Q-2 xv(f/s), Q-2 xiv(s),	Q-2 xi(s)	13%
<i>Analyze</i>	Q-1 (11)	Q-2 iv(f/s)		11%
<i>Evaluate</i>	Q-6 (f)	Q-6 (s)		7%
<i>Create</i>				5%
Total	68	105	07	100%
	37%	57%	6%	

ماڈل پیپر برائے جماعت ہشتم (جغرافیہ)

کل نمبر: 10	(حصہ معروضی)	وقت: 20 منٹ
-------------	--------------	-------------

نام: _____ رول نمبر: _____ اسکول: _____

سوال نمبر ۱ - ہر سوال کے دیئے ہوئے چار ممکنہ جوابات میں سے درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیں۔ (10=10x1)

نمبر شمار	سوالات	الف	ب	ج	د	SLOs-Ref
I	گرین ہاؤس گیسوں کا فضا میں اخراج بنیادی وجہ ہے۔	جنگلات کی کٹائی	سمندری طوفان	موسمیاتی تبدیلی	زلزلے	GEO-08-A-03-Ev
II	آلودگی کی اہم اقسام ہیں۔	دو	تین	چار	پانچ	GEO-08-C-02-Un
III	پاکستان اور چین کے درمیان تجارت ہوتی ہے۔	شاہرہ ریشم کے ذریعے	جی ٹی روڈ کے ذریعے	سپر ہائی وے کے ذریعے	انڈس ہائی وے کے ذریعے	GEO-08-B-06-An
IV	فضا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار زیادہ ہو جاتی ہے۔	طوفان سے	سیلاب سے	جنگلات کی کٹائی سے	بارشوں سے	GEO-08-A-04-An
V	ماحول کی آلودگی براہ راست متاثر کرتی ہے۔	جغرافیائی حالات کو	موسمی حالات کو	سیاسی حالات کو	سماجی حالات کو	GEO-08-C-02-Un
VI	زمین کا استعمال عالمی سطح پر موسمیاتی تبدیلیوں میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔	موثر	غیر موثر	بہترین	جامع	GEO-08-B-08-App
VII	مختلف شہروں اور ممالک کے لوگوں کا ترقی یافتہ علاقوں میں ہجرت کرنا باعث بنتا ہے۔	اقتصادی ترقی کا	سیاسی ترقی کا	سماجی ترقی کا	معاشرتی ترقی کا	GEO-08-B-05-Un
VIII	گلوبل وارمنگ کے اثرات کو کم کیا جاسکتا ہے۔	جنگلات کی کٹائی سے	زیادہ سے زیادہ درخت لگا کر	فیٹریاں لگا کر	پٹرولیم کی مقدار میں اضافہ کر کے	GEO-08-C-03-An
IX	زمین کا درجہ حرارت بڑھنا اور گلےشیر کا پگھلنا سبب بنتا ہے۔	آبادی میں اضافے کا	ادویات کی کمی کا	سیلاب اور زمینی کٹاؤ کا	جنگلات کی کٹائی کا	GEO-08-B-08-App
X	گاڑیوں کو کس طرح ڈیزائن کیا جائے جو فضا میں انتہائی کم مقدار میں خارج کریں۔	دھواں	گیس	پانی	ہوا	Geo-08-C-03-An

ماڈل پیپر برائے جماعت ہشتم (جغرافیہ)

کل نمبر: 20	(حصہ انشائیہ)	وقت: 1 گھنٹہ 40 منٹ
-------------	---------------	---------------------

سوال نمبر 2۔ کوئی سے دس سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(20 = 10 x 2)

I	زمین کے درجہ حرارت میں اضافے کی وجہ تحریر کریں۔	Geo-08-A-03-Ev	یا	جنگلات کی کٹائی کے اثرات بیان کریں۔	Geo-08-A-03-Ev
II	آلودگی سے کیا مراد ہے۔	Geo-08-C-02-Un	یا	کن گیسوں کی وجہ سے آلودگی میں اضافہ ہوتا ہے۔	Geo-08-C-02-Un
III	سی پیک (CPEC) کے کردار کی کیا اہمیت ہے۔	Geo-08-B-06-An	یا	آبی آلودگی کو کم کرنے کے کوئی سے دو طریقے تجویز کریں۔	Geo-08-B-02-An
IV	صنعت کاری سے کیا مراد ہے۔	Geo-08-B-05-Un	یا	افراط زر سے کیا مراد ہے۔	Geo-08-C-05-Un
V	زرائع قلت کی موجودگی میں ان کا بہترین استعمال مختصر ابیان کریں۔	Geo-08-B-08-App	یا	انسانی سرگرمیوں کے باعث زمینی اشکال میں رونما ہونے والی تبدیلی کی وجہ مختصر ابیان کریں۔	Geo-08-B-03-App
VI	مثال کے ذریعے شدید موسمی حالات کی کوئی سی دو وجوہات تحریر کریں۔	Geo-08-A-04-An	یا	موسمیاتی تبدیلی کے دو بڑے اثرات تحریر کریں۔	Geo-08-A-04-An
VII	تیل کار ساو سمندر کی حیاتیاتی تنوع کو کیسے متاثر کرتا ہے۔	Geo-08-B-01-An	یا	سمندری آلودگی جانداروں کے لیے کس طرح خوفناک ثابت ہوتی ہے۔	Geo-08-B-01-An
VIII	کسی علاقے کی معاشی ترقی سائنس اور ٹیکنالوجی پر کس طرح انصار کرتی ہے۔	Geo-08-A-03-Ev	یا	جی آئی ایس اور جی پی ایس میں فرق واضح کریں	Geo-08-B-12-Ev
IX	جنگلات کی کٹائی سے کیا مراد ہے۔	Geo-08-C-01-Un	یا	ماحولیاتی آلودگی سے کیا مراد ہے۔	Geo-08-C-01-Un
X	قدرتی وسائل کے غیر ضروری استعمال کو کس طرح روکا جاسکتا ہے۔	Geo-08-C-02-An	یا	زرائع کمی کے کوئی سے دو اثرات بیان کریں۔	Geo-08-B-08-An

سوال نمبر 3۔ کوئی سے چار سوالوں کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔

(20 = 5 X 4)

I	آپ کی رائے میں زمین پر قدرتی زرائع کے غیر ضروری استعمال کے کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں۔	Geo-08-C-01-An	یا	کیوں اور کیسے آب و ہوا تبدیل ہوتی ہے اپنے الفاظ میں تحریر کریں۔	Geo-08-A-04-An
II	عالمی بینک کے کردار پر روشنی ڈالیں۔	Geo-08-C-05-Un	یا	مختلف جگہیں کس طرح ایک دوسرے پر اثر انداز ہوتی ہیں (انسانی سرگرمیوں کے باعث)	Geo-08-C-02-Un
III	معاشی ترقی کس طرح سائنس اور ٹیکنالوجی پر منحصر ہے۔	Geo-08-B-12-Ev	یا	جی پی ایس اور جی آئی ایس میں مثالوں کے ذریعے فرق واضح کریں۔	Geo-08-A-03-Ev
IV	بین الاقوامی تجارت میں مقابلے کے لئے کیا کیا اقدامات اختیار کرنے چاہئیں۔	Geo-08-C-04-Aff(organizing)	یا	پاکستان کی برآمدات بڑھانے کے لئے اپنی تجاویز پیش کریں۔	Geo-08-C-04-Aff(organizing)

Table of Specification

Competency	Domain A:	Domain B:	Domain C:	Total 100%
Remember	00	00	00	0(0%)
Understand	00	Q1(VII),Q2(IVf)=3	Q1(II,V),Q2(IIIf,IIIs,IVs,Ixf,IXs)),Q3(IIIf,IIIs)=22	25(28%)
Apply	00	Q1(VI,IX),Q2(Vf,Vs)=6	00	6(7%)
Analyze	Q1(IV),Q2(Vif,Vis),Q3(Is)=10	Q1(III),Q2(IIIF,IIIs,VIIIf,VIIIs,Xs)=11	Q1(VIII,X),Q2(Xf),Q3(If)=9	30(33%)
Evaluate	Q1(I),Q2(If,,VIIIf,Is),Q3(IIIs)=12	Q2(VIIIs),Q3(IIIIf)=7	00	19(21%)
Create	00	00	00	0%
Receiving	00	00	00	0%
Organising	Q3(IVf,IVs)=10	00	00	10%
Set	00		00	00
Guided Response	00		00	00
Total (100%)	32	27	31	90(100%)

سوال نمبر 1۔ درست جواب کا انتخاب کریں۔

(10)

H-08-A-01	جنگ پلاسی 1957ء میں لڑی گئی اس جنگ کا بنیادی سبب کیا تھا۔							1-
	U	فرانسیسیوں کا حملہ	د	مغل بادشاہ کی بغاوت	ج	نواب سراج الدولہ اور انگریزوں کے درمیان سیاسی اختلاف	ب	انگریزوں کا تجارتی مقابلہ
H-08-B-01	رولٹ ایکٹ 1919ء میں نافذ کیا گیا اگر آپ اس وقت کے ہندوستانی رہنما ہوتے تو اس ایکٹ کے خلاف عملی قدم اٹھاتے۔							2-
	AP	ملک چھوڑ دیتے	د	برطانوی حکومت کی حمایت کرتے	ج	اختجاجی تحریک شروع کرتے	ب	خاموشی اختیار کرتے
H-08-B-03	برصغیر میں تحریک خلافت کا آغاز ترکی کے حق میں اس کا مسلمانوں پر کیا اثر ہو۔							3-
	EV	ہندوؤں سے تعلقات خراب ہوئے	د	کوئی اثر نہیں ہوا	ج	ترکی کی مدد کی	ب	اتحاد بڑھا
H-08-B-04	شملہ وفد کی قیادت کس نے کی۔							4-
	EV	لالہ لاجپت رائے	د	مولانا ابوالکلام آزاد	ج	محمد علی جوہر	ب	محمد علی جناح
H-08-C-01	علامہ اقبال نے شکوہ جواب شکوہ کس زبان میں لکھی اور اس زبان کے انتخاب سے ان کے پیغام پر کیا اثر پڑا۔							5-
	AN	انگریزی۔ مغربی دنیا کو متاثر کرنے کے لیے	د	عربی۔ مذہبی رنگ کو نمایا کرنے کے لیے	ج	اردو۔ تاکہ عام مسلمانوں کا پیغام سمجھ سکیں	ب	فارسی۔ علمی طبقے کے لیے پیغام پہنچانے کے لیے
H-08-C-02	برطانوی حکومت کی جانب سے نہرو رپورٹ مسترد کیے جانے پر گاندھی نے شروع کی							6-
	AN	تحریک آئین سازی	د	تحریک عدم تعاون	ج	تحریک تعاون	ب	نمک کی ستیہ گرہ
H-08-D-01	قرار داد پاکستان کی حمایت کس کی قیادت میں سب سے بہتر ہوئی۔							7-
	U	محمد علی جوہر	د	لیاقت علی خان	ج	علامہ اقبال	ب	محمد علی جناح
H-08-D-02	جنرل اسمبلی میں کون سا موضوع زیر بحث آتا ہے۔							8-
	CR	موسم	د	تدریس	ج	کھیل	ب	امن و جنگ
H-08-D-03	برصغیر کے آخری وائسرائے کو پاکستان اور بھارت کی آزادی کے وقت بھیجا گیا اس کے تقرر سے کس اہم نتیجے پر پہنچا جاسکتا ہے۔							9-
	AN.	ہندوستان کی تقسیم رک گئی	د	امن قائم ہو گیا	ج	جنگ ختم ہو گئی ہے	ب	آزادی قریب ہے
H-08-D-04	ایوب خان کے دور میں بڑی صنعتیں کیوں لگائی گئیں۔							10-
	U	برآمدات روکنے کیلئے	د	زراعت ختم کرنے کیلئے	ج	جنگ کی تیاری کے لیے	ب	ملک کی ترقی کے لیے

ماڈل پیپر تاریخ برائے جماعت ہشتم برطانیق قومی نصاب 2022-23

حصہ (ب)

(8×3=24)

سوال نمبر 2۔ تمام سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبرات مساوی ہیں۔

H-08-A-01 (U)	سلطان فتح علی ٹیپو نے انگریزوں کے خلاف کیا کوششیں کیں	یا	H-08-A-01 (U)	i. حیدر آباد دکن کے الگ ریاست بننے کی ایک بڑی وجہ کیا تھی؟
H-08-B-01 (AP)	مٹھن ایجوکیشنل کانفرنس کے مقاصد تعلیم پر کیسے اثر انداز ہوئے۔	یا	H-08-B-01 (AP)	ii. 1857ء کے بعد مسلمانوں کی معاشی حالت نے ان کی زندگی پر کیا اثر ڈالا؟
H-08-B-03 (AP)	بنگال کی تقسیم مسلمانوں کے لیے کیوں فائدہ مند تھی	یا	H-08-B-03 (AP)	iii. پہلی جنگ عظیم کے کسی ایک اہم واقعہ کی مثال دے کر اس کے اثرات بیان کریں
H-08-C-01 (AN)	جلیانوالہ باغ سانحہ 1919ء کے اسباب کا تجزیہ بیان کریں	یا	H-08-C-01 (AN)	iv. تحریک خلافت کے میں خاتمے میں اندورنی و بیرونہ عوامل کا تجزیہ کریں
H-08-D-01 (EV)	سائنس کمیشن کی تشکیل کے مقصد کو آپ کس طرح جانچیں گے	یا	H-08-D-01 (EV)	v. آپ کی رائے میں علامہ اقبال شاعر مشرق کہنا کس حد درست ہے وضاحت کریں
H-08-D-03 (CR)	آپریشن رد الفساد کو امن کی علامت کے طور پر کیسے پیش کیا جاتا ہے	یا	H-08-D-03 (CR)	vi. محمد عالم کے کارنامے کو اپنے الفاظ میں تخلیقی انداز میں بیان کریں
H-08-D-04 (PHY)	1973ء کے آئین کی نمایاں خصوصیات کو تحریر کریں	یا	H-08-D-04 (PHY)	vii. قرارداد الحاق پاکستان کی اہمیت اپنے الفاظ میں تحریر کریں
H-08-D-07 (EV)	جنگ ازادی 1857ء کے بعد مسلمانوں کی پسماندگی کی تنقیدی جائزہ لیں	یا	H-08-D-06 (EV)	viii. سودیشی تحریک کے دو مثبت اثرات بیان کریں

حصہ ج

(4×4=16)

سوال نمبر 3۔ تمام سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبرات مساوی ہیں۔

H-08-A-01 (AN)	مسلمانوں کی تنظیم نو کی وجوہات اور اثرات کا باہمی تعلق بیان کریں	یا	H-08-A-01 (AN)	-01 تحریک پاکستان میں خواتین اور طلباء کے کردار کا تقابلی جائزہ پیش کریں
H-08-D-04 (U)	1962ء کے آئین کی اہم خصوصیات واضح کریں۔	یا	H-08-D-04 (U)	02 3 جون 1947ء کے آزادی منصوبے کے اہم نکات بیان کریں
H-08-D-05 (U)	کشمیر کی جنگ کے واقعات کو کہانی کے انداز میں بیان کر سکیں۔	یا	H-08-D-5 (U)	-03 پاکستان کے قیام میں محمد علی جناح کے کردار کو اپنے الفاظ میں بیان کریں۔
H-08-C-01 (AP)	کانگریس کے ابتدائی مطالبات میں سے کسی ایک کو مثال کے طور پر بیان کریں اور اس کی اہمیت بتائیں	یا	H-08-C-01 (AP)	-04 پہلی جنگ عظیم میں مسلمانوں اور ہندوؤں کے کردار کی مثالیں دے کر وضاحت کریں

Competencies	Domain-A	Domain-B	Domain-C	Domain-D	Total Marks	Percentage.
Remembering						
Understanding	Q-1(1), Q 2(F&S) -1, Q3(F&S) - 1			Q-1(7) ,Q-(1) ,Q-1(10), Q-2(F/S) -1	11	22%
Applying	Q-2(F/S)-01	Q-1(2), Q-03(F/S) -01		Q-2(F/S) -01	11	22%
Analyzing		Q-2(F/S) -01-	Q-1(5)Q-1(6)Q-3(F/S) 02	Q-1(9)	12	24%
Evaluating		Q-1(3)Q-1(4)Q-2F/S) - 01		Q-3(F/S) -01	8	16%
Creating				Q-1(8)Q-2(F/S) -01	04	08%
Affective						
Psychomotor				Q-3(F/S) -01	04	08%
	02	03	01	06	50	100%
	17%	25%	08%	50%		

Model Paper Computer Science Grade-8

National Curriculum of Pakistan (NCP) 2022-23

Part-A: 10 Marks, Part-B: 40 Marks, Total: 50 Marks

PART-A (Objective Type)

Instructions: Ten (10) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 1marks.

Sr.#	Statement of Multiple Choice Question							SLOs Ref.
i.	Which action applies the concept of data backup using cloud technology?							C-08-A-01 AP
a.	Copying files to a USB drive	b.	Uploading files to Google Drive	c.	Saving files only on your computer	d.	Printing a hard copy	
ii.	Analyzing the structure of an ICT network helps a user to:?							C-08-A-01 CAN
a.	Install new software	b.	Identify how different components communicate	c.	Memorize network devices	d.	Create animations	
iii.	Which task involves analysis in digital literacy?							C-08-B-01 CAN
a.	Designing a poster	b.	Evaluating data privacy policies of two social media apps	c.	Typing a letter	d.	Saving a document?	
iv.	You accidentally closed a file you were editing. Which operating system feature will you use to reopen it quickly							C-08-B-B01 A
a.	Taskbar recent items	b.	Control Panel	c.	Disk Cleanup	d.	File Explorer options	
v.	A student cannot connect to the internet. Which of the following is the best way to analyze the cause?							S-08 c 01 ANA
a.	Check Wi-Fi connection and network settings	b.	Restart the printer	c.) Close all applications	d.	Change the wallpaper	
vi.	A program gives the wrong total after adding numbers. What should be analyzed first?							S-08-d 01 ANA
a.	The variables used in the calculation	b.	The font style of the program	c.	The background color of the editor	d.	The file name of the program	
vii.	You want your sprite to move continuously across the screen. Which combination of blocks should you apply.							CS 08 d-- 01 Ap
a.	Move 10 steps → wait 1 sec	b	Move 10 steps → forever	c	When space key pressed → say “Hello!”	d	Repeat 1 → move 10 steps	
viii.	What does social entrepreneurship focus on?							CS 08 F-- 01 CEV
a.	Solving social problems while earning profit	b.	Making only personal wealth	c.	Selling luxury products	d.	Investing in big companies	
ix.	You are designing a program where a variable “ score ” increases by 1 every time the sprite touches a coin. Which block combination correctly creates this? Answer: a) If <touching coin?> then change [score] by 1							CS 08 D Add CCR
a.	If <touching coin?> then change [score] by 1	b.	Move 10 steps	c.	When flag clicked → Wait 1 second	d.	Repeat 10 → Say “Score”	
x.	A Scratch project uses “ when any key pressed ” to move the sprite forward. Evaluate this choice.							CS 08 01 Ev
a.	It is the best choice because it gives flexibility	b.	It may confuse users because any key triggers the movement.	c.	It is less effective because it doesn’t detect keys.	d.	d) It is ideal for precise control of movement	

Model Paper Computer Science Grade-8

National Curriculum of Pakistan (NCP) 2022-23

Part-B: 40 Marks

Q No. 2: Attempt all questions, all question carry equal marks (2×12 = 24)

i)	C-08-A-01 APP	How would you apply artificial intelligence to improve healthcare?	OR	C-08-A-02 APP	How can computer-assisted translation tools like Google Translate help students in their studies?
ii):	C-08-A-01 ANA	Compare and analyze the roles of hardware and software in a computer system.	OR	C-08-A-02 ANA	Analyze how the input, process, and output stages work together in a computer system.
iii):	C-08-B-1 APP	How can you use MS Excel to find the total marks of students in a class test?	OR	C-08-B-Add App	How would you use a search engine (like Google) to find reliable information for your school report?
iv):	C-08-B-Add ANA	Compare how charts or graphs help you understand data better than plain numbers.	OR	C-08-B-Add 02 ANA	You find two websites with different information on the same topic. How would you decide which one is more trustworthy ?
v):	C-08-B Add CR	Design a simple spreadsheet layout in Excel that could help your teacher track and analyze students' marks during the term.	OR	C-08-A-02 CR	Design your own simple idea or project that uses machine learning to solve a real-life problem
vi):	C-08-D-Add ANA	How can you use a function in a mini-game to make the sprite jump when the space key is pressed?	OR	C-08-D Add ANA	Analyze how conditional movement (e.g. "if touching wall then bounce") improves the gameplay experience.
vii):	C-08-C-1 APP	Use a flowchart to show how a computer decides whether a number is even or odd .	OR	C-08-C-1 APP	Apply your knowledge of algorithms to write the steps for calculating the sum of two numbers entered by the user.
viii):	C-08-E CR	Design a set of digital rules for your class to promote safe and respectful online communication	OR	C-08-E CR	Create a poster idea or slogan that encourages responsible use of social media among students
ix):	C-08-E 01 ANA	Analyze how antivirus software helps protect a computer from cyber threats.	OR	C-08-E 01 ANA	A classmate posts personal photos and location publicly on social media. What risks can this cause, and how can they be reduced?
x	C-08-F-01 APP	How can a business use social media platforms like Facebook or Instagram to promote a new product?	OR	C-08-F 01 APP	Explain how Google Ads or online campaigns can help a business reach more customers.
xi):	C-08-C 01 CR	Construct a flowchart to find the largest number among three given numbers.		C-08-C 01 CR	Construct an algorithm to find the sum of all even numbers between 1 and 100.
xii):	C-08-C 01 EV	Two students designed algorithms to calculate the area of a triangle—one uses too many unnecessary steps. Evaluate which algorithm is more efficient and explain why.		C-08-C 01 EV	A classmate's algorithm for finding even numbers runs slowly. Evaluate possible reasons for its inefficiency.xxxx

Section-iii (ERQs)

Note: Attempt to solve the following questions all carry equal Marks (4×4=16 marks)

3	C-08-F 1 CR	Create an idea for a digital product or app that could help students in their studies.	OR	C-08-F 1 CR	Imagine you are opening a small online store that sells handmade crafts what kind of content you would post, your target audience,
4	C-08-A-2 EV	Judge the reliability of online information sources and suggest how students can verify their accuracy.	OR	C-08-A-1	Evaluate the impact of ICT on education—does it always improve learning outcomes? Explain your answer.
5	C-08-D-02 CR	Develop a Scratch animation that tells a short story with two characters and background music	OR	C-08-Add CR	Design and write a simple text-based program (in Python or another language) for a quiz game that: <ul style="list-style-type: none">Asks the user three questions.Gives 1 point for each correct answer.Displays the total score at the end.
6	C-08-D-1 APP	Design a Scratch program that makes a sprite move in a square path and say “I did it!” at the end.	OR	C-08-D-1 APP	Write and explain a short program in a text-based programming language (such as Python) that asks the user for two numbers and displays their sum. <ul style="list-style-type: none">Identify the variables you used.Explain how the input and output statements work.

Table of specification for Model Paper Computer Science Grade 8th (Summative Assessment)

Cognitive level Domain	Domain A ICT FUNDAMENTAL 20%	Domain B DIGITAL SKILL 16%	Domain C ALGORITHM & PROBLEM SOLVING 15%	Domain D PROGRAMMING 28%	Domain E DIGITAL CITIZENSHIP 7%	Domain F ENTREPRERNEUSHIP 14%	Total 100%
Knowledge							
Understanding							
Apply 30%	Q1 i Q2 (i/i)	Q1 iv Q2 (iii/iii)	Q2 (vii/vii)	Q1 vii Q6 i/i	---	Q2 (x/x)	15
Analyze24%	Q1 ii Q2 (ii/ii)	Q1 iii Q2 (iv/iv)	Q1 v	Q1 vi Q2 (vi/vi)	---- Q2 (ix/ix)		12
Evaluate 16%	Q4 i/i		Q2 (xii/xii)	Q1 x	---	Q1(viii)	8
Create 30%		Q2 (v/v)	Q2 (xi/xi)	Q1 ix Q5 i/i	Q2 (viii/viii)	Q3 i/i	15
Grand T	10	8	7	14	4	7	50
Cognitive level Domain	7%	8%	9%	12%	4%	6%	46%
Affective Level	7%	---	--	5%	3%	---	15%
Psychomotor Level Domain	8%	8%	6%	9%	----	8%	39%
Grand Total	22%	16%	15%	26%	7%	14%	100%

ضلعی ایلیمینٹری تعلیمی بورڈ مظفر آباد

امتحان سالانہ 2024-25

جماعت: ہشتم مضمون: فہم القرآن (اے بے کے ٹیسٹ بک بورڈ) کل نمبر: 20 وقت: 20 منٹ

رول نمبر امیدوار (ہندسوں میں) _____ تاریخ _____
رول نمبر امیدوار (لفظوں میں) _____ دستخط نائب ناظم / ناظمہ _____

حصہ معروضی

(حصہ اول)

(نوٹ): کاٹ کر یا مٹا کر دو بار دیکھا ہوا جواب قابل قبول نہ ہوگا۔

سوال نمبر 1:- (الف)۔ دیے گئے ہر جزو کے سامنے چار چار جملات درج ہیں۔ درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

نمبر شمار	سوالات	الف	ب	ج	د
1	قدنس 'سوف شروع میں آتے ہیں۔	اسم کے	فعل کے	حرف کے	یا کسی کے بھی نہیں
2	شا کر طیم کا مطلب ہے۔	قدردان اور دیکھنے والا	قدردان اور جاننے والا	غالب اور جاننے والا	شکر کرنے والا اور جاننے والا
3	حدیث کے مطابق چاند بنایا گیا ہے۔	ہوا کے لیے	روشنی کے لیے	وقت معلوم کرنے کے لیے	حرارت کے لیے
4	"عدو مبین" کا مطلب ہے۔	اللہ کا دشمن	خاندان کا دشمن	ہمارا دشمن	کھلا دشمن
5	ہمیں خواتین کے ساتھ پیش آنا چاہیے۔	عزت و احترام کے ساتھ	تیز کے ساتھ	مروت کے ساتھ	غصے کے ساتھ
6	آپہ الگری پڑھنا ہفت کی ضمانت ہے۔	صبح و شام	ہر نماز کے بعد	ہر وقت	ہر جگہ
7	مشروط نیکی کے کام کو کہتے ہیں۔	خیرات	صدقہ	نذر	زکوٰۃ
8	اللہ کی راہ میں خرچ کرنے کا اجر ہے۔	دوسو گنا	پانچ سو گنا	چھ سو گنا	آٹھ سو گنا
9	قرض ادھار کا معاملہ کر دو	لکھ لیا کرو	بھلا دیا کرو	سمجھ لیا کرو	طے کر لیا کرو
10	بمعق کا مطلب ہے	دو مٹاتا ہے	دو بناتا ہے	دو بڑھاتا ہے	دو سنوارتا ہے

(ج):۔ عربی الفاظ کو درست معانی سے ملائیں۔

نمبر شمار	کالم الف	کالم ب
01	شعائر	سغارش
02	عکفون	نکاح کا پیغام
03	وزلز لوا	احکاف کرنیوالے
04	خطبة النساء	نشانیاں
05	شفاعة	اور وہ ملا دیے گئے

(محلہ)

(ج): درج ذیل کلمات و تراکیب کا ترجمہ کریں۔

- ۱۔ ولکم فی القصاص حیوة۔
- ۲۔ واللہ لا یحب الفساد۔
- ۳۔ وانک لمن المرسلین۔
- ۴۔ واللہ لا یهدی القوم الکفرین۔
- ۵۔ ربنا ولا تحملنا مالا طافہ لنا بہ۔

(تمت بالخیر)

ضلعی ایلیمینٹری تعلیمی بورڈ مظفر آباد

امتحان سالانہ 2024-25

جماعت: ہشتم مضمون: فہم القرآن (اے جے کے ٹیکٹ بک بورڈ) کل نمبر: 55 وقت: 2:30 منٹ

حصہ انشائیہ

(حصہ اول)

(10x2=20)

سوال نمبر 2:- معجزہ میں سے کوئی سے دس سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1- اجزائے کلام کتنے ہیں؟ جملہ اسیر اور فطیہ میں کیا فرق ہے؟	2- اللہ کی راہ میں خرچ کرنے سے کیا مراد ہے؟
3- آیت نمبر 203 واذا کروا اللہ فی ایام معدودات میں چند دنوں سے کیا مراد ہے؟	4- حضور کے مہم مبارک میں منافقین کیا رویہ اپناتے تھے؟
5- تول مصدر سے فعل امر، نہی، فاعل، مفعول کے افعال بتائیں۔	6- لل اصلاح لہم خیر کا ترجمہ لکھیں۔
7- کتب سے فعل مودع کے سینے بتائیں۔	8- حافظہ اعلیٰ الصلوات میں کس ناز کی حفاظت پر زیادہ زور دیا گیا ہے؟
9- اللہ کے رسول کی امت کو معتدل امت کیوں کہا جاتا ہے؟	10- استفعا مصدر سے فعل امر، نہی، فاعل، مفعول کے سینے بتائیں۔
11- "ولکن اللہ ذو فضل علی العالمین" کا ترجمہ تحریر کریں۔	12- نصر اور نصیر ہر دو افعال میں کیا فرق ہے؟
13- سورۃ البقرہ واذا طلقتم النساء کے ضمن میں حضور نے اللہ تعالیٰ کے ہاں حلال چیزوں میں بری چیز کس کو کہا ہے؟	14- آیت نمبر 243 "الم فو الی اللہین" کی روشنی میں بتائیں کہ کئی اسرائیل کے لوگ اپنی ہستی سے کیوں بھاگے تھے اور ان کے ساتھ کیا ہوا؟

(حصہ دوم)

(20)

سوال نمبر 3:- معجزہ میں آیات مبارک میں سے چار کا ترجمہ اور مختصر ملاحظہ تحریر کریں۔

(الف): قل للہ المشرق والمغرب یهدی من یشاء الی صراط مستقیم۔

(ب): من ذالذی یقرض اللہ قرضاً حسناً فیضعفہ لہ اضعافاً کثیراً واللہ یقبض و یرسط و الیہ ترجعون۔

(ج): یا ایہا الذین امنوا اتقوا اللہ و زرو ما بقی من الربو ان کنتم مومنین۔

(د): یا ایہا الذین امنوا کتب علیکم الصیام کما کتب علی الذین من قبلکم لعلکم تتقون۔

(هـ): و الہکم الہ واحد لا الہ الا ہو الرحمن الرحیم۔

(و): یسئلونک ما ذا ینفقون قل ما انفقتم من خیر للو الذین والافربین والیتیمی والمسکین وابن السبیل۔

(5x3=15)

سوال نمبر 4:- درج ذیل میں سے تین سوالات کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔

1- سورۃ البقرہ کی روشنی میں "تحویل قبلہ" کے حلقہ مفصل تحریر کریں اور یہ بتائیں کہ تحویل قبلہ کا حکم کب نازل ہوا؟

2- آیت نمبر 173 العا حرم علیکم کی روشنی میں بتائیں کہ اللہ تعالیٰ نے کن چیزوں کو حرام کیا ہے؟

3- سورۃ البقرہ کی روشنی میں دعا کا طریقہ اور آداب دعا تحریر کریں۔

4- سورۃ البقرہ آیت نمبر 194 "الشہر الحرام بالشہر الحرام" کی روشنی میں بتائیں کہ کن مہینوں میں حج کے مہینے اور صیام حدیث کیا گئی؟

5- سورۃ البقرہ آیت نمبر 275 "الذین یاکلون الربوا" کی روشنی میں اس آیت کا مہم ہے الفاظ میں تحریر کریں۔

(تمت بالخیر)