

	E-Paper Services By SAAZ						Student Name		
							Roll Number		
							Examiner Sign		
Total Marks		Obtained Marks		Subject	Computer	Session	2025-26	Class	9th

Test	T1	Syllabus	Chapter # 01 Introduction to systems
------	----	----------	--------------------------------------

1-Tick the correct option.

/10

	A	B	C	D
1-What is the primary function of a system? کسی سسٹم کا بنیادی مقصد کیا ہے؟	To work independently آزادانہ کام کرنا	To achieve a common goal ایک مشترکہ مقصد حاصل کرنا	To create new systems نئے سسٹم بنانا	To provide entertainment تفریح فراہم کرنا
2-What are the basic components of a system? سسٹم کے بنیادی اجزاء کون سے ہیں:	User , hardware , software صارفین، ہارڈ ویئر، سافٹ ویئر	Objectives , Components , environments, Communication مقاصد، ماحول، مواصلات	Input , output and processes ان پٹ، آؤٹ پٹ، عمل	Sensors , actuators, controllers سینسر، ایکٹیوٹر کنٹرولر
3-What is one of the fundamental concepts of any system? کسی بھی سسٹم کا بنیادی تصور کیا ہے:	Its size اس کا سائز	Its objectives اس کے مقاصد	Its age اس کی عمر	Its price اس کی قیمت
4-What is an example of a simple system? سادہ سسٹم کی مثال ہے:	A human body ایک انسانی جسم	A computer network ایک کمپیوٹر نیٹ ورک	A thermostat regulating temperature ایک تھرمو اسٹیٹ جو درجہ حرارت کو منظم کرتا ہے۔	The Internet انٹرنیٹ
5-What is the disadvantage of a Von Neumann architecture? وان نیومن آرکیٹیکچر کا ایک نقصان کیا ہے:	Complex design due to separate memory spaces الگ الگ میموری اسپیسز کی وجہ سے پیچیدہ ڈیزائن	Difficult to modify programs stored in memory میموری میں ذخیرہ شدہ پروگراموں کو تبدیل کرنا مشکل ہے۔	Bottleneck due to single memory space for instructions and data ہدایات اور ڈیٹا کے لئے ایک ہی میموری اسپیس کی وجہ سے رکاوٹ	Lack of flexibility in executing instructions ہدایات کو انجام دینے میں لچک کی کمی
6-Von Neumann Architecture's main Characteristic's: وان نیومن آرکیٹیکچر کی اہم خصوصیت کیا ہے؟	Separate memory for data and instructions ڈیٹا اور ہدایات کے لئے الگ الگ میموری	Parallel execution of instructions ہدایات کا متوازی عمل	Single memory store for both program instructions and data	Multiple CPUs for different tasks مختلف کاموں کے لئے متعدد سی پی یو

			پروگرام ہدایات اور ڈیٹا کے لئے ایک ہی میٹوری اسٹور	
7-An organized set of components that are coordinated to perform a designed function is called: اجزاء کا وہ منظم مجموعہ جو کسی مخصوص مقصد کے لیے باہم مربوط ہو کر کام کرے، کہلاتا ہے	System نظام	Tool آلہ	Machine مشین	Group گروہ
8-Which is not a feature of system? سسٹم کی خصوصیت نہیں ہے:	Objective مقصد	Components اجزاء	Randomness بے ترتیبی	Communication رابطہ
9-The Von Neumann computer architecture was developed in: وان نیومن کمپیوٹر آرکیٹیکچر کس دہائی میں تیار کیا گیا:	1990s	1980s	1940s	1950s
10-What kind of system is a human brain system? انسانی دماغ کا نظام کس قسم کا نظام ہے:	Mechanical system میکانیکل	Biological system حیاتیاتی	Random system رینڈم سسٹم	Static system سٹیٹک سسٹم

2-Answer the following questions.


/20

1-Define system. What are its basic components?	1- سسٹم کی تعریف کریں۔ اس کے بنیادی اجزاء کون سے ہیں؟
2-Differentiate b/w natural and artificial systems.	2- قدرتی اور مصنوعی سسٹم کے درمیان فرق کریں۔
3-What are the four main steps in the von Neumann architecture's instruction cycle.	3- وان نیومن آرکیٹیکچر کے انسٹرکشن سائیکل کے چار اہم مراحل کیا ہیں؟
4-What is the von Neumann architecture?	4- وان نیومن آرکیٹیکچر کیا ہے؟
5-Why is communication important in a system?	5- سسٹم میں کمیونیکیشن سے کیا مراد ہے؟
6-Who developed the Von Neumann architecture?	6- وان نیومن آرکیٹیکچر کس نے ایجاد کیا؟
7-Write down the disadvantages of Von Neumann Architecture.	7- وان نیومن آرکیٹیکچر کے نقصانات لکھیں۔
8-How can understanding system theory help in different fields?	8- سسٹم تھیوری کس طرح دیگر شعبوں میں مدد دیتی ہے۔
9-What is the objective of human brain system?	9- انسانی دماغی سسٹم کا مقصد کیا ہے؟
10-Give three examples of natural system.	10- نیچرل سسٹم کی تین مثالیں دیں۔

3-Long Questions.

/10

1-Define and describe the concept of a system. Explain the fundamental components and objectives of a system.	1- سسٹم کی تعریف بیان کریں۔ سسٹم کے بنیادی اجزاء اور مقاصد کی وضاحت کریں۔
2-Explain the Von Neumann architecture of a computer.	2- کمپیوٹر کے وان نیومن آرکیٹیکچر کی وضاحت کریں۔

	<h1>E-Paper Services By SAAZ</h1>							Student Name	
								Roll Number	
								Examiner Sign	
Total Marks		Obtained Marks		Subject	English	Session	2025-26	Class	9th

1-Attempt the following MCQs (Marks5)

No	Question	A	B	C	D
1	The cat is hiding_____the bed.	under	over	between	among
2	Choose the word with correct spellings.	nexus	nexxus	nexuss	nexus
3	What is a prefix?	A group of letters added to the end of a word	A word that describes a noun	A group of letters added to the beginning of a word	A word that connects clauses
4	She _____finished her homework before dinner.	quick	quickly	quickness	quicker
5	The Arabs possessed a remarkable memory and were an <u>eloquent</u> people.	Silent	Confused	Inarticulate	Persuasive in speaking or writing

2- Write short answers of any 3 parts of the question. (2x3=06)

- What is the importance of the anecdote about Hammad and Caliph Walid bin Yazid?
- What kind of fair was held at Ukaz every year?
- What did Michael H. Hart say about Rasoolullah ﷺ?
- In what ways did the Rasoolullah (ﷺ) elevate mankind to a higher level in both spiritual and worldly domains?

3- Translate into Urdu OR rewrite in simple English.

/04

In the fifth and sixth centuries, mankind stood on the verge of chaos. It seemed that the civilization, which had taken four thousand years to grow, had started crumbling. At this point in time, Allah (ﷻ) raised a Rasool (ﷺ) among them to lift humanity from ignorance into the light of faith.

4. Write the summary of the poem "Daffodils" by William Wordsworth.

/05

5. Read the following passage carefully and answer the QUESTIONS given at the end: /10


Once a stag was drinking at a stream. He happened to see his reflection in the water. He was pleased to see his beautiful horns, but when he saw his thin legs he felt sad as he thought they were ugly. Suddenly he saw a pack of hounds at a distance. He ran as fast as his legs could help him. Soon he left the hounds far behind. He had to pass through a thick forest of bushes. His horns got caught in a bush. He tried hard to pull his horns out of it but all in vain. By now the hounds had come up. They fell upon him and tore him to pieces.

QUESTIONS

- What was the stag doing?
- What did he see in the water?
- Why was he pleased?
- What made him sad?
- Why did he run?
- How did his legs help him?

4. Write a letter to your mother who is worried about your health.

/10

	E- Paper Services By SAAZ						Student Name			
							Roll Number			
							Examiner Sign			
Total Marks		Obtained Marks		Subject	URDU	Session	2025-26	Class	9th	

نثر: اخلاق حسنة، نظم: حمد، غزل، فقیرانہ آئے صدا کر چلے، خطا: (3،2،1) یاد درخواست پہلی، کہانی: (2،1) یا مکالمہ پہلا	اردو
سورة المريم، سورة شعراء، سورة النمل	ترجمہ القرآن
باب اول (مکمل)، باب دوم (ایمانیات)، احادیث 2،1	اسلامیات

☆ درست جواب کا انتخاب کریں۔ 05 /

(د)	(ج)	(ب)	(ا)	
سید سلمان ایک عظیم مفکر تھے۔	ان کی خدمات ہمیشہ یاد رکھی جائے گی۔	آج علم کا سورج غروب ہو گیا۔	بلکہ انسائیکلو پیڈیا آف اسلام کو دفن کر رہے ہیں۔	شام کے سفیر نے سید سلیمان ندوی کی تدفین کے وقت کیا کہا؟
شہرت	مسکینی میں زندگی، موت اور حشر	علم	دولت	حضور ﷺ نے دعائیں کیا مانگا تھا؟
2008	1998	1988	1978	مظفر وارثی کو کس سال پر ایڈ آف پر فارمنس سے نوازا گیا؟
دل سے در نمی تک	نور ازل	کعبہ عشق	باب حرم	مظفر وارثی کا پہلا شعری مجموعہ کیا تھا؟
میر حسین	میر تقی خان	میر علی متقی	میر محمد تقی	میر تقی میر کا اصل نام کیا تھا؟

سوال نمبر 1- اشعار کی تشریح کریں۔ 04 /

ہر ستارہ میں آباد ہے اک جہاں
چاند سورج تیری روشنی کے نشان
دکھائی دے پوں کہ بے خود کیا
ہمیں آپ سے بھی جدا کر چلے

سوال نمبر 2- عبادت کی تشریح کریں۔ 5 /

حضور نہایت خاکسار ملن سار، مہربان اور رحم دل تھے۔ چھوٹے بڑے سب سے محبت کرتے۔ نہایت سخی اور ضامن تھے۔ سب کی درخواست پوری کرتے تمام عمر کسی کے سوال پر نہیں کہنا خود بھوکے رہتے اور دوسروں کو کھلانے تھے۔

سوال نمبر 3- اخلاق حسنة کا خلاصہ لکھیں۔ 5 /

سوال نمبر 4- والدہ کے نام خط (خیریت دریافت کرنے اور موسم گرما کی تعطیلات کا ذکر) 10 /

یا

ضروری کام کے لیے چھٹی کی درخواست

سوال نمبر 5- سچ کی برکت پر کہانی لکھیں۔ 05 /

یا


مکالمہ تحریر کریں ڈاکٹر اور مریض کے درمیان

سوال نمبر 6- سوالات کے جوابات دیں۔ 6 /

1- اگر کسی ایسے شخص کا انتقال ہوتا جس کے ذمے قرض ہوتا اور اس کے بارے میں آپ ﷺ کا کیا ارشاد تھا؟

2- خندق کھودنے وقت آپ ﷺ نے کیا کام انجام دیا؟

3- حمد کا مرکزی خیال لکھیں اور شاعر کا نام تحریر کریں۔

	<h1>E- Paper Services By SAAZ</h1>							Student Name	
								Roll Number	
								Examiner Sign	
Total Marks		Obtained Marks		Subject	IS	Session	2025-26	Class	10th

اسلامیات: ٹیسٹ نمبر 01

درست جواب پر نشان لگائیں۔ 06 /

(د)	(ج)	(ب)	(ا)	
جنت کا ستون	جنت کا حسن	جنت کا دروازہ	جنت کی کنجی	1- حدیث مبارکہ میں جنت کو قرار دیا گیا؟
حدیث قدسی	حدیث تقرری	حدیث قولی	حدیث فعلی	2- حدیث کو جمع کرنا اور کتابی شکل دینا کہلاتا ہے:
آٹھ کتابیں	پچھ کتابیں	چار کتابیں	دو کتابیں	3- صحاح ستہ میں شامل ہیں:
برابری کرنا	حصہ دار ٹھہرانا	اطاعت کرنا	ایک ماننا	4- توحید کا لغوی معنی ہے:
بھلائی کرنا	حصہ دار ٹھہرانا	اطاعت کرنا	ایک ماننا	5- شرک کا معنی ہے:
سیدھا راستہ دکھانا	مشہور کرنا	پیروی کرنا	پیغام پہنچانا	6- رسالت کا لغوی معنی ہے:

سوالات کے جوابات لکھیں۔ 14 /


- 1- انبیاء کرام کی کوئی سی دو خصوصیات تحریر کریں۔
- 2- شرک کی کوئی سی اقسام لکھیں۔
- 3- عقیدہ توحید کے دو اثرات لکھیں۔
- 4- مقام محمود سے کیا مراد ہے؟
- 5- حوض کوثر کے بارے میں مختصر لکھیں۔
- 6- توحید ربوبیت سے کیا مراد ہے؟
- 7- حدیث کا معنی و مفہوم بیان کریں۔

حدیث مبارکہ کا ترجمہ لکھیں۔ 04 /

«أَكْمَلُ الْمُؤْمِنِينَ إِيمَانًا أَحْسَنُهُمْ خُلُقًا، وَخَيْرُكُمْ خَيْرُكُمْ لِنِسَائِهِمْ»

تفصیلی جواب لکھیں۔ 06 /

قرآن مجید کی تدوین اور اس کی حفاظت پر نوٹ لکھیں۔

	<h1>E-Paper Services By SAAZ</h1>						Student Name		
							Roll Number		
							Examiner Sign		
Total Marks		Obtained Marks		Subject	Al-Quran	Session	2025-26	Class	9th

ٹیسٹ نمبر 01: القرآن

☆ درست جواب کا انتخاب کریں۔ 06/

(د)	(ج)	(ب)	(ا)	
حضرت سلیمانؑ	حضرت موسیٰؑ	حضرت عیسیٰؑ	حضرت نوحؑ	1- معجزانہ طریقے سے تخلیق ہوئی:
سورة القصص	سورة النمل	سورة الشعراء	سورة المريم	2- آیات کے لحاظ سے طویل ترین کی صورت ہے:
نفس	جن	شیطان	شاعر	3- جھوٹے اور گناہ گار لوگوں کا ساتھی ہوتا ہے:
بلبل	چیونٹی	شہد کی مکھی	مکڑی	4- نمل کا معنی ہے:
حضرت سلیمانؑ کا	حضرت موسیٰؑ کا	حضرت لوطؑ کا	حضرت صالحؑ کا	5- سورة نمل میں سب سے تفصیلی تذکرہ ہے:
حضرت لوطؑ کے	حضرت موسیٰؑ کے	حضرت داؤدؑ کے	حضرت صالحؑ کے	6- حضرت سلیمان کے بیٹے تھے:

☆ مختصر جوابات لکھیں۔ 12/


- 1- سورة النمل میں حضرت سلیمانؑ کا ذکر کس طور پر آیا ہے؟
- 2- حضرت محمد ﷺ نے حضرت عیسیٰؑ کا حلیہ مبارک بیان کرتے ہوئے کیا فرمایا؟
- 3- سورة المريم کی تلاوت سن کر نجاشی نے کیا کہا؟
- 4- معنی لکھیں۔ "اشرح، اشدو، صدري، انی"
- 5- سورة الشعراء میں اچھے اور چھوٹے شاعروں کی کیا صفات بیان کی گئی ہیں؟
- 6- سورة الشعراء کی خصوصیات کیا ہیں؟

☆ آیات کا ترجمہ لکھیں۔ 06/

مَا كَانَ لِلّٰهِ اَنْ يَّتَّخِذَ مِنْ وَلَدٍ سُبْحٰنَهُ اِذَا قَضٰى اَمْرًا فَاِنَّمَا يَقُوْلُ لَهُ كُنْ فَيَكُوْنُ

☆ تفصیلی جواب لکھیں۔ 06/

سورة مریم پر ایک مفصل مضمون تحریر کریں۔

	<h1>E-Paper Services By SAAZ</h1>						Student Name		
							Roll Number		
							Examiner Sign		
Total Marks		Obtained Marks		Subject	Physics	Session	2025-26	Class	9th

Test	T1	Syllabus	Chapter # 01 Physical quantities & Measurements
------	----	----------	---

1-Tick the correct answer.

/10

	A	B	C	D
1. The instrument that is most suitable for measuring the thickness of a few sheets of cardboard is a: وہ آلہ جو چند شیٹس کے گتے کی موٹائی ناپنے کے لیے سب سے موزوں ہے وہ ایک ہے	metre rule میٹر رول	measuring tape پیمائشی فیتہ	Vernier calipers ورنیر کلیپر	micrometer screw gauge مائیکرو میٹر سکر یو گیج
2. One Femtometer is equal to: ایک فیمنو میٹر برابر ہے؟	10^{-9} m	10^{-15} m	10^9 m	10^{15} m
3. Which one is a non-physical quantity? مندرجہ ذیل میں سے کونسی غیر طبیعی مقدار کی مثال ہے؟	Distance فاصلہ	Density ڈینسٹی	Color رنگت	Temperature ٹمپریچر
4. When using a measuring cylinder, one precaution to take is to: سلنڈر کے ذریعے پیمائش کرتے وقت اس احتیاط پر عمل کریں:-	check for the zero error زیرو ایرر معلوم کریں۔	look at the meniscus from below the level of the water surface پانی کی کردی سطح کے نیچے لیول کو دیکھیں	take several readings by looking from more than one direction مختلف سمتوں کی طرف سے دیکھتے ہوئے کئی ریڈنگ نوٹ کریں۔	Position the eye in line with the bottom of the meniscus آنکھ کی پوزیشن کردی سطح کے نیچے حصے پر مرکوز ہونی چاہیے
5. A displacement can is used to measure: ڈسپلیسمنٹ کس لئے استعمال کیا جاسکتا ہے:	mass of a liquid مائع کی پیمائش کے لئے	mass of a solid ٹھوس کی پیمائش کے لئے	value of a liquid مائع کے والیوم کے لئے	value of a solid ٹھوس جسم کے والیوم کے لئے
6. Which of the following measures are likely to represent the thickness of a sheet of this book? مندرجہ ذیل دی گئی لمبائیوں میں سے کون سی پیمائش اس کتاب کے صفحے کی موٹائی ظاہر کرتی ہے:	6×10^{-25} m	1×10^{-4} m	1.2×10^{-15} m	4×10^{-2} m
7-What is a unit in measurement? پیمائش میں یونٹ سے کیا مراد ہے؟	A number ایک عدد	A process of comparison موازنہ کرنے کا عمل	A widely accepted quantity. ایک تسلیم شدہ مقدار	An unknown quantity. ایک نامعلوم مقدار
8-Which of the following is a base quantity?	Speed	Area	Volume	Temperature
9-SI unit of Electric Current.	Volt	Ampere	Ohm	Watt

واٹ	اوہم	ایکسپیر	وولٹ	ایلیٹرک کرنٹ کا یونٹ ہے:
Ampere	Newton	Second	Kilogram	10-Which of the following is a derived unit?
ایکسپیر	نیوٹن	سیکنڈ	کلوگرام	ماخوذ یونٹ کونسا ہے

2-Answer these following questions.

/20

1. Can a non-physical quantity be measured? If yes, then how?	1-کیا غیر طبعی مقداروں کی پیمائش کی جاسکتی ہے؟ اگر ہاں تو کیسے؟
2. What is measurement? Name its two parts.	2-پیمائش کیا ہے؟ اس کے دو حصوں کے نام لکھیں۔
3. Why do we need a standard unit for measurements?	3-کسی مقدار کی صحیح پیمائش کے لئے ایک معیاری یونٹ کیوں ضروری ہے؟
4. Write the name of 3 base quantities and 3 derived quantities.	4-تین بنیادی مقداروں اور تین ماخوذ مقداروں کے نام لکھیں۔
5. Write the name and symbols of all SI base units.	5-تمام ایس آئی یونٹس کے نام اور علامات لکھیں۔
6. Why prefix is used?	6-پرفیکس کیوں استعمال کئے جاتے ہیں؟
7- Name three sub-multiples and three multiple prefixes with their symbols.	7-تین ملٹی پل اور تین سب ملٹی پل پری فکسز کے نام لکھیں۔
8-Why is a standard unit needed to measure a quantity correctly?	8-کسی مقدار کی صحیح پیمائش کے لئے معیاری یونٹس کی کیا ضرورت ہے؟
9-What is meant by: 5pm 15ns	9-واضح کریں۔ 5pm 15ns
10-What is the least count of an instrument.	10-کسی آلے کے لیسٹ کاؤنٹ سے کیا مراد ہے؟

3-Long Questions.

/10

1-What is meant by base and derived quantities? Give the names and symbols of SI base units.	1-بنیادی اور ماخوذ مقداریں کیا ہیں؟ ایس آئی بنیادی یونٹس کے نام اور علامات بھی لکھیں۔
2-Express the density of mercury given as 13.6 gcm^{-3} in kgm^{-3} .	2-مرکری کی ڈینسٹی کو تبدیل کریں۔ 13.6 gcm^{-3} in kgm^{-3} .



SAAZ E-PAPER SERVICES

**Now Get Rid Of Papers
Composing**

Get All Subjects Test in Urdu & English
Medium With Your Institute Name &
Monogram

- ✓ Chapter Wise Tests
- ✓ Topic Wise Tests
- ✓ Exercise Tests
- ✓ Half Book Tests
- ✓ Full Book Tests

FEEL FREE TO CONTACT US:

0327-6339101

saazepaper@gmail.com

VISIT OUR WEBSITE **SAAZ.ONLINE**

ADDRESS:

371 C CHANDNI CHOWK GM ABAD FSD

A Project of SAAZ Group of
Institutes

9th

10th

11th

12th



ساز ای پیپر سروسز
اب کمپوزنگ سے جان چھڑائیں

تمام کلاسز کے ٹیسٹ سیشنز اپنے ادارے کے نام
اور مونوگرام کے ساتھ حاصل کریں۔

9th 10th 11th 12th

- ✓ چیمبر و انزٹسٹ
- ✓ ناپک و انزٹسٹ
- ✓ مشقی ٹیسٹ
- ✓ ہالف بک ٹیسٹ
- ✓ فل بک ٹیسٹ

فوری رابطہ کریں۔

0327-6339101

saazepaper@gmail.com

VISIT OUR WEBSITE **SAAZ.ONLINE**

A Project of SAAZ Group
Of Institutes

ایڈریس

371 سی چاندنی چوک غلام محمد آباد

فیصل آباد