

SCHOLASTIC APTITUDE TEST [ME-SAT] SAMPLE TEST PAPER

[For Students presently in Class 7 going to Class 8]

Time: 2 hours Maximum Marks: 300

INSTRUCTIONS

[A] General (सामान्य)

- 1. This Question paper contains **FIVE** Parts, **A to E** (Physics, Chemistry, Mathematics, Biology & Mental Ability). इस प्रश्न-पत्र में **पाँच भाग A से E** (भौतिकी, रसायन शास्त्र, गणित, जीवविज्ञान और मानसिक योग्यता) शामिल हैं।
- This Question Paper contains 25 pages including the cover page. इस प्रश्न-पत्र में कवर पृष्ठ सहित 25 पृष्ठ शामिल हैं।
- 3. This question paper contains total 100 questions (20 questions each in Physics, Chemistry, Mathematics, Biology and Mental Ability).
 इस प्रश्न-प्रत्र में कुल 100 प्रश्न (भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, जीवविज्ञान और मानसिक योग्यता इनमें से प्रत्येक विषय के 20 प्रश्न) हैं।
- 4. The Question Paper has blank spaces at the bottom of each page for rough work. No additional sheets will be provided for rough work.
 - प्रश्न-पत्र में रफ वर्क के लिए प्रत्येक पृष्ठ के नीचे रिक्त स्थान होते हैं। रफ वर्क के लिए कोई अतिरिक्त पृष्ठ नहीं दिया जाएगा।
- **5**. Blank papers, clip boards, log tables, slide rule, calculators, cellular phones, pagers and electronic gadgets, in any form, are **NOT** allowed.
 - किसी भी रूप में खाली कागज, क्लिप बोर्ड, लॉग टेबल, स्लाइड रूल, कैलकुलेटर, सेलुलर फोन, पेजर और इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स की अनुमित **नहीं** है।
- 6. The OMR (Optical Mark Recognition) sheet shall be provided separately.
 - OMR (Optical Mark Recognition) पृष्ठ अलग से प्रदान किया जाएगा।

[B] Answering on the OMR

- In all the parts, each question will have 4 choices out of which only one choice is correct. सभी भागों में, प्रत्येक प्रश्न में 4 विकल्प होंगे, जिसमें से केवल एक विकल्प सही होगा।
- Darken the bubble with Ball Pen (Blue or Black) ONLY.
 केवल बॉल पेन (ब्लू या ब्लैक) के साथ बुलबुले को गहरा करें।

[C] Filling OMR

DO NOT BREAK THE SEALS ON THIS BOOKLET, AWAIT INSTRUCTIONS FROM THE INVIGILATOR.

- On the **OMR sheet**, fill all the details properly and completely, otherwise your OMR will not be checked. **OMR शीट** पर, सभी विवरण ठीक से और पूरी तरह से भरें, अन्यथा आपके OMR की जांच नहीं की जाएगी।
- 10. Do not write anything or tamper the barcode in the registration no. box. कुछ भी न लिखें या पंजीकरण संख्या में बारकोड से छेड़छाड़ न करें।

[D] Marking Scheme: (अंकन योजना)

11. For each question you will be awarded 3 marks if you darken the bubble corresponding to the correct answer ONLY and zero (0) marks if no bubble is darkened. In all other cases, minus one (–1) mark will be awarded.

प्रत्येक प्रश्न पर आपको 3 अंक प्रदान किया जायगा यदि आप सही उत्तर के अनुरूप बबल को काला करते हैं। यदि कोई बबल काला नहीं है तो शून्य (0) अंक दिया जाएगा। अन्य किसी स्थिति में माइन्स एक (–1) अंक दिया जाएगा।

Name :	 	 	 					 	 	
			 		— I			 		
Danistastiaa Na										
Registration No.:		الــــا	 _	_		_	_			

PART-A: PHYSICS (भौतिकी)

[Q.1] The metallic cap provided at the one end of a dry cell is

[A] Positive terminal

[B] Negative terminal

[C] Switch

[D] Spring

शुष्क सेल के एक सिरे पर धातु की टोपी लगी होती है

[A] घनात्मक टर्मिनल

[B] ऋणात्मक टर्मिनल

[C] स्विच

[D] स्प्रिंग

[Q.2] A charge of 5C flows through a wire in 5 ms the current will be एक तार से 5C का आवेश प्रवाहित होने पर 5 ms में धारा होगी

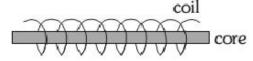
[A] 10A

[B] 100 A

[C] 1000 A

[D] 1 A

[Q.3] In given figure, if it is a good electromagnet then the core must be of



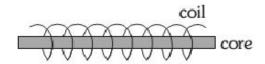
[A] wood

[B] plastic

[C] soft iron

[D] rubber

दिए गए चित्र में, यदि यह एक अच्छा विद्युत चुम्बक है तो कोर का होना चाहिए



[A] लकड़ी

[B] प्लास्टिक

[C] नरम लोहा

[D] रबर

[Q.4] An electric fuse is a

[A] Safety device

[B] An electrical appliance

[C] Based on magnetic effects of current

[D] None of these

एक विद्युत फ़्यूज़ है

[A] सुरक्षा उपकरण

[B] एक विद्युत उपकरण

[C] धारा के चुंबकीय प्रभाव पर आधारित

[D] इनमें से कोई नहीं

[2]		For Students	s in C	Class 7 going to Class 8 [SAMPLE TEST PAPER]
[Q.5]	If pla	astic comb is rubbed on dry hair, the com	b wil	Il acquire
	[A]	Positive charge	[B]	Negative charge
	[C]	Will remain neutral	[D]	None of these
	सूखे	बालों पर प्लास्टिक की कंघी रगड़ने से कंघी	ग्रहप	ग करता है
	[A]	घनात्मक चार्ज	[B]	ऋणात्मक चार्ज
	[C]	निरावेशित रहेगा	[D]	इनमें से कोई नहीं
[Q.6]	Whic	ch one of the following scale has lower fix	(ed	point at zero ?
	[A]	Kelvin scale [B] Fahrenheit scale	[C]	Celsius scale [D] All of these
	निम्न	लिखित में से किस पैमाने का न्यून्तम नियत वि	बेंदु श्	्राच्य पर है?
	[A]	केल्विन स्केल [B] फारेनहाइट स्केल	[C]	सेल्सियस स्केल [D] ये सभी
[Q.7]	The	lower fixed point on the Celsius scale is		
	[A]	melting point of ice		
	[B]	boiling point of water		
	[C]	melting point of mercury		
	[D]	mean of melting point and boiling point of	of wa	ater
	सेल्सि	नयस पैमाने पर न्यूनतम स्थिर बिंदु है		
	[A]	बर्फ का गलनांक	[B]	पानी का क्वथनांक
	[C]	पारा का गलनांक	[D]	पानी के गलनांक और क्वथनांक का माध्य
[Q.8]	Stair that	nless steel pans are usually provided wi	ith c	copper bottoms. The reason for this could be
	[A]	copper bottom makes the pan more dur	able	•
	[B]	such pans appear colourful		
	[C]	copper is a better conductor of heat that		
	[D]	copper is easier to clean than the stainle	ess s	steel
		Space for rou	igh v	work

स्टेनलेस स्टील के पैन आमतौर पर तांबे की पेंदी के साथ प्रदान किए जाते हैं। इसका कारण यह हो सकता है कि

- [A] तांबे की पेंदी पैन को अधिक टिकाऊ बनाता है
- [B] ऐसे पैन रंगीन दिखाई देते हैं
- [C] स्टेनलेस स्टील की तुलना में तांबा ऊष्मा का बेहतर संवाहक है
- [D] स्टेनलेस स्टील की तुलना में तांबे को साफ करना आसान है
- **[Q.9]** Paheli and Boojho measured their body temperature. Paheli found her's to be 98.6°F and Boojho recorded 37°C. Which of the following statement is true?
 - [A] Paheli has a higher body temperature than Boojho
 - [B] Paheli has a lower body temperature than Boojho
 - [C] Both have normal body temperature
 - [D] Both are suffering from fever

पहेली और बूझो ने अपने शरीर का तापमान मापा। पहेली ने उसका तापमान 98.6°F और बूझो ने 37°C दर्ज किया। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- [A] पहेली के शरीर का तापमान बूझो से अधिक होता है
- [B] पहेली के शरीर का तापमान बूझो से कम होता है
- [C] दोनों का शरीर का तापमान सामान्य होता है
- [D] दोनों बुखार से पीड़ित हैं
- [Q.10] On a cold day, it is hard to open the lid of a tight container. But when you gently heat the neck you can easily open the lid. Why?
 - [A] On heating glass expands and lid contracts.
 - [B] On heating lid expands more than the neck and thus slides easily.
 - [C] Neck becomes slippery on heating.
 - [D] Lid of the bottle cannot bear the heat.



ठंड के दिन में एक कसे हु एकंटेनर का ढक्कन खोलना मुश्किल होता है। लेकिन जब आप गर्दन को धीरे से गर्म करते हैं तो आप आसानी से ढक्कन खोल सकते हैं। क्यों?

- [A] गर्म करने पर कांच फैलता है और ढक्कन सिक्ड़ता है।
- [B] गर्म करने पर ढक्कन गर्दन से ज्यादा फैल जाता है और इस तरह आसानी से फिसल जाता है।
- [C] गर्म करने पर गर्दन फिसलन भरी हो जाती है।
- [D] बोतल का ढक्कन गर्मी सहन नहीं कर सकता।
- [Q.11] Bimetallic strip works on the principle of
 - [A] unequal expansion of solids
- [B] unequal contraction of solids
- [C] equal expansion of solids
- [D] Both (A) and (B)

द्विधात पट्टी किसके सिद्धांत पर कार्य करती है

[A] ठोसों का असमान प्रसार

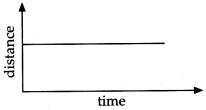
[B] ठोसों का असमान संकुचन

[C] ठोसों का समान प्रसार

[D] (A) और (B) दोनों

[Q.12] Look at the following graph.

निम्नलिखित ग्राफ को देखें।



The above graph shows that the object is उपरोक्त ग्राफ से पता चलता है कि वस्त् है

[A] at rest विराम में [B] in oscillatory motion दोलन गति में

[C] in uniform motion

[D] in uniform acceleration

एकसमान गति में एकसमान त्वरण में

ror Stude	nts in Class 7 going to Class 8 [SAMPLE TEST PAPER] [5]
[Q.13]	A jet is moving with a speed of 180 km/h. What is its speed in m/s? [A] 10 m/s [B] 50 m/s [C] 200 m/s [D] 500 m/s एक जेट 180 km/h की चाल से चल रहा है। इसकी गित m/s में क्या है?
[Q.14]	[A] 10 m/s [B] 50 m/s [C] 200 m/s [D] 500 m/s An athlete runs along a circular track of diameter 56 m with a speed of 22 ms ⁻¹ then the time taken by the athlete to complete 4 rounds is
	एक एथलीट 56 मीटर व्यास के एक वृत्ताकार ट्रैक पर 22 ms ⁻¹ की गति से दौड़ता है तो एथलीट द्वारा 4 चक्कर
	पूरा करने में लिया गया समय है।
	[A] 32 sec [B] 40 sec
	[C] 8 sec [D] None of these (इनमें से कोई नहीं)
[Q.15]	An object moves the first half of the total distance with a speed of 2 ms ⁻¹ . If the average speed of the body is 3 ms ⁻¹ , the speed of the body when it travels the remaining distance is ms ⁻¹
	एक वस्तु कुल दूरी के पहले आधे भाग को 2 ms ⁻¹ की चाल से तय करती है। यदि वस्तु की औसत गति
	3 ms^{-1} है, तो शेष दूरी तय करते समय वस्तु की गति ms $^{-1}$ है
[Q.16]	[A] 3 [B] 6 [C] 4 [D] 2 A vehicle travels along a straight path between two places. It travels first half of the distance with a velocity of 72 km h^{-1} and the remaining distance with a velocity of 36 km h^{-1} . Then the average velocity of the vehicle is m s ⁻¹ .
	एक वाहन दो स्थानों के बीच सीधे पथ में यात्रा करता है। यह दूरी का पहला आधा भाग 72 km h ⁻¹ के वेग से तय
	करता है और शेष दूरी के 36 km h ⁻¹ के वेग से तय करता है तो वाहन का औसत वेग m s ⁻¹
	होता है।
	[A] 11.3 [B] 13.3 [C] 15 [D] 14
[Q.17]	Winds blow from high pressure area to low pressure area. Which one of the following is the reason for the flow of wind?
	[A] Reflection of light from the moon surface [B] Equal heating of the earth surface
	[C] Uneven heating of the earth surface [D] None of these
	Space for rough work

हवाएँ उच्च दाब क्षेत्र से निम्न दाब क्षेत्र की ओर चलती हैं। निम्नलिखित में से कौन पवन के प्रवाह का कारण है?

[A] चंद्रमा की सतह से प्रकाश का परावर्तन

[B] पृथ्वी की सतह का समान ताप

पृथ्वी की सतह का असमान ताप

[D] इनमें से कोई नहीं

[Q.18] The odometer of a car reads the following distances at the given instants. The ratio of average speed of the car in the first and the second intervals is

एक कार का ओडोमीटर दिए गए क्षण पर निम्नलिखित दूरियों को पढ़ता है। पहले और दूसरे अंतराल में कार की औसत गति का अनुपात है

Time	Odometer reading
9 : 45 AM	4404 km
10 : 15 AM	4449 km
10:30 AM	4469 km

[A] 9:8

[B] 8:9

[C] 9:2

[D] 2:1

What is the temperature which has the same value on celsius and Fahrenheit scale? [Q.19] वह तापमान क्या है जिसका सेल्सियस और फारेनहाइट पैमाने पर समान मान है?

120° [A]

 $[B] - 40^{\circ}$

[C] 40°

- [Q.20] A ball is thrown up with a certain velocity. It attains maximum height of 40 m and comes back to the thrower, then the
 - total distance travelled by the body is 40 m
 - [B] total displacement of the body is 80 m
 - total displacement is zero [C]
 - total distance travelled by the body is zero

एक गेंद्र को एक निश्चित वेग से ऊपर फेंका जाता है। यह 40 मीटर की अधिकतम ऊंचाई प्राप्त करता है और वापस फेंकने वाले के पास आता है, फिर

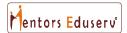
गेंद द्वारा तय की गई कुल दूरी 40 m है [B] गेंद का कुल विस्थापन 80 m है

[C] कुल विस्थापन शून्य है

[D] गेंद दवारा तय की गई कुल दूरी शून्य है

PART-B: CHEMISTRY (रसायन शास्त्र)

[Q.21]	Rusting of iron is											
	[A]	an irreversible ch	nemical change	[B]	a reversible ch	nemical change						
	[C]	an irreversible pl	nysical change	[D]	a reversible ph	nysical change						
	लोहे में जंग लगना है											
	[A]	एक अपरिवर्तनीय	रासायनिक परिवर्तन	[B]	एक प्रतिवर्ती रा	प्तायनिक परिवर्तन						
	[C]	एक अपरिवर्तनीय	भौतिक परिवर्तन	[D]	एक प्रतिवर्ती भौ	तिक परिवर्तन						
[Q.22]	Which of the following metals burns with a dazzling white flame?											
	[A]	Zinc	[B] Copper	[C]	Iron	[D] Magnesium						
	निम्नलिखित में से कौन सी धातु चमकदार सफेद लौ के साथ जलती है?											
	[A]	जिंक	[B] कॉपर	[C]	आयरन	[D] मैग्नीशियम						
[Q.23]	A reversible change is a change which											
	[A] cannot be reversed											
	[B] is a chemical change											
	[C] takes place during a displacement reaction											
	[D] can be reversed											
	प्रतिवर्ती परिवर्तन वह परिवर्तन है जो											
	[A]	उलटा नहीं किया	जा सकता है	[B]	एक रासायनिक	परिवर्तन है						
	[C]	विस्थापन प्रतिक्रिय	ग के दौरान होता है	[D]	उलटा किया जा	सकता है						
[Q.24]	The	acid present in the	e stomach which helps	in di	igestion is							
	[A]	sulphuric acid	[B] citric acid	[C]	lactic acid	[D] hydrochloric acid						
	पेट में मौजूद अम्ल जो पाचन में मदद करता है											
	[A]	सल्फ्यूरिक अम्ल	[B] साइट्रिक अम्ल	[C]	लैक्टिक अम्ल	[D] हाइड्रोक्लोरिक अम्ल						



	F Charles	a in Class 7 and a Class C. I. CAMPLE TECT PAREN					
[8]	For Student	s in Class 7 going to Class 8 [SAMPLE TEST PAPER]					
[Q.25]	When an acid and a base react, salt (X) and	d another product (Y) are formed. (Y) is					
	[A] an acid [B] a base	[C] water [D] hydrogen					
	जब एक अम्ल और एक क्षार प्रतिक्रिया करते हैं	हं, तो नमक (X) और एक अन्य उत्पाद (Y) बनता है।					
	(Y) き						
	[A] एक अम्ल [B] एक क्षार	[C] पानी [D] हाइड्रोजन					
[Q.26]	Add a few drops of methyl orange in commor	n salt solution. What do you observe?					
	[A] It turns yellow	[B] It turns red					
	[C] It remains orange	[D] It becomes colourless					
	सामान्य नमक के घोल में मिथाइल ऑरेंज की कु	छ बूंदें मिलाएं। आप क्या निरीक्षण करते हैं?					
	[A] यह पीला हो जाता है	[B] यह लाल हो जाता है					
	[C] यह नारंगी रहता है	[D] यह रंगहीन हो जाता है					
[Q.27]	Which of the following is a neutralisation read	ction?					
	निम्नलिखित में से कौन एक उदासीनीकरण प्रतिक्रिय	π है?					
	[A] $Na_2O + H_2O \rightarrow 2NaOH$	[B] $4Na + O_2 \rightarrow 2Na_2O$					
	[C] NaOH+ HCl \rightarrow NaCl + H ₂ O	[D] $2Ca + O_2 \rightarrow 2CaO$					
[Q.28]	The acid used in the making of vinegar is						
	[A] nitric acid [B] acetic acid	[C] formic acid [D] sulphuric acid					
	सिरका बनाने में प्रयुक्त होने वाला अम्ल है						
	[A] नाइट्रिक अम्ल [B] सिरका अम्ल	[C] चींटी का तेजाब [D] गंधक का तेजाब					
[Q.29]	One of the following is a medicine for indiges	tion. This is					
	[A] sodium hydroxide	[B] manganese hydroxide					
	[C] magnesium hydroxide	[D] potassium hydroxide					
	निम्न में से एक अपच की दवा है। यह है						
	[A] सोडियम हाइड्रॉक्साइड	[B] मैंगनीज हाइड्रॉक्साइड					
	[C] मैग्नेशियम हायड्रॉक्साइड	[D] पोटेशियम हाइड्रोक्साइड					



For Stude	nts in	Class 7 going to Cl	ass 8	[SAMPLE TEST P	APE	R]		[9]
[Q.30]	the 1	following is added					t. To	treat a basic soil which of
	[A]	Quick lime				Slaked lime	: al	
	[C]	Organic matter				Hydrochloric a		
		•		य या बहु त आयक दा! लिए इसमें निम्नलिरि				तरह से विकसित नहीं होते हैं।
	•••	-	ार फ	ालए इसम । जम्माला			जाता	, φ i
		त्वरित चूना				कास्टिक चूना		
	[C]	कार्बनिक पदार्थ				हाइड्रोक्लोरिक 3	। म्ल	
[Q.31]	[A]	Litmus	[B]	ot a natural indicat Methyl orange कृतिक संकेतक नहीं i	[C]	Turmeric	[D]	China rose
	[A]	लिटमस	[B]	मिथाइल नारंगी	[C]	हल्दी	[D]	चीन गलाब
[Q.32]		property which is		mon between vine				•
	[A]	have sweet taste			_	have bitter tas	•	
	[C]	are tasteless				have sour tas	te	
	सिरव	ा और दही के बीच उ	ो गुण	ा समान है वह यह है वि	के वे			
	[A]	मीठा स्वाद			[B]	कड़वा स्वाद		
	[C]	बेस्वाद			[D]	खट्टा स्वाद		
[Q.33]	Ant	bites are treated v	vith a	solution of				
	[A]	vinegar	[B]	common salt	[C]	lemon juice	[D]	calamine
	चींटी	के काटने का इलाज	किस	घोल से किया जाता है	5			
	[A]	सिरका	[B]	साधारण नमक	[C]	नींबू का रस	[D]	कैलामाइन
[Q.34]	Wha	at is the common r		of sodium carbon		**		·
	[A]	washing soda		blue vitriol			[D]	plaster of paris
	 सोडि	यम कार्बोनेट का साम	गन्य	नाम क्या है ?		•		
				नीला थोथा	[<u>C</u>]	मीठा सोडा	וחו	प्लास्टर ओफ़ पेरिस
	[^]	युताइ का साडा	נטן	गाला पापा	[C]	नाठा साञ	נטן	न्यास्टर् आक्र नार्स
				Space for rou	ıah v	vork		
				оршоо тол тоо	-g			

10]	For Student	nts in Class 7 going to Class 8 [SAMPLE TEST PAPER]
[Q.35]	Acid present in amla and lemon is [A] acetic acid [B] nitric acid आंवला और नींबू में पाया जाने वाला अम्ल है	[C] citric acid [D] tartaric acid
[Q.36]	[A] एसीटिक अम्ल [B] नाइट्रिक अम्ल The two indicators which give red or pink colo a. China rose indicator c. Phenolphthalein indicator [A] a and b [B] b and c क्षारिय विलयन मिलाने पर लाल या गुलाबी रंग देने व	blour on adding a basic solution are b. Turmeric paper indicator d. Blue litmus indicator [C] c and d [D] a and d
	a. चीन गुलाब संकेतक	b. हल्दी कागज संकेतक
	c. फेनोल्फथेलिन संकेतक	d. नीला लिटमस संकेतक
	[A] a तथा b [B] b तथा c	[C] c तथा d [D] a तथा d
[Q.37]	Which of the following is a property of a base [A] they taste bitter [C] they feel soapy to touch निम्नलिखित में से कौन क्षार का गुण है?	ee? [B] they turn red litmus blue [D] all of the above
	[A] उनका स्वाद कड़वा होता है	[B] वे लाल लिटमस को नीला कर देते हैं
[Q.38]	[C] उसे छूने पर साबुन जैसा महसूस होता हैं Which of the following is a mineral acid? [A] citric acid [B] acetic acid निम्नलिखित में से कौन एक खनिज अम्ल है?	[D] ऊपर के सभी [C] carbonic acid [D] oxalic acid
[Q.39]	[A] साइट्रिक अम्ल [B] सिरका अम्ल In which one of the house hold products, ami [A] window cleaners [C] dish washers घरेलू उत्पादों में से किस एक में अमोनिया पाया जाता	[B] Toilet cleaners [D] detergets ਜ਼ਾ हੈ
	[A] विंडो क्लीनर [C] बर्तन साफ़ करने वाला	[B] शौचालय क्लीनर
	[C] बर्तन साफ़ करने वाला	[D]



[Q.40] Which of the following is not correctly matched?

Substances that turn red litmus blue

[B] Substances used for testing acids and bases **Indicators**

An example of neutral substance

[D] Substance used for treatment of ant bite Acetic acid

निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?

पदार्थ वे लाल लिटमस को नीला कर देते हैं

[B] अम्ल और क्षार के परीक्षण के लिए प्रयुक्त पदार्थ संकेतक

[C] उदासीन पदार्थ का एक उदाहरण नमक

[D] चींटी के काटने के उपचार के लिए प्रयुक्त पदार्थ सिरका अम्ल

PART-C: MATHEMATICS (गणित)

[Q.41] The value of $3^3 - (-0.6)^3$ is

$$3^3 - (-0.6)^3$$
 का मान है

[A] 27.216

[B] 26.784 [C] -26.784 [D] -27.216

Bases

Salt

क्षार

[Q.42] The value of 'a' & 'b' in the expression $\frac{7}{15} = \frac{35}{a} = \frac{-63}{b}$ is

$$\frac{7}{15} = \frac{35}{a} = \frac{-63}{b}$$
 व्यंजक में 'a' और 'b' का मान है

[A] a = 55 & b = -120

[B] a = 75 & b = -135

[C] a = 45 & b = -75

[D] a = 65 & b = -145

[Q.43] If the mean of 6, 5, 7, p and 10 is 9, find the value of p.

[A] 21

[B] 17

[C] 15

[D] None of these

यदि 6, 5, 7, p और 10 का माध्य 9 है, तो p का मान ज्ञात कीजिए।

[A] 21

[B] 17

[C] 15

[D] इनमें से कोई नहीं

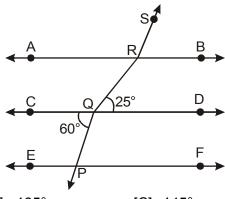
[Q.44] The value of 'y' in the equation $\frac{7y-5}{4y+2} = \frac{8}{7}$ is

 $\frac{7y-5}{4y+2} = \frac{8}{7}$ समीकरण में 'y' का मान है

- [A] 33
- [B] 35
- [C] 3

- [D] 4
- **[Q.45]** In the figure given below if AB || CD || EF, PQ || RS, \angle RQD=25° and \angle CQP=60°, then \angle QRS is equal to

नीचे दी गई आकृति में यदि AB || CD || EF है PQ || RS है \angle RQD = 25° और \angle CQP = 60° है तो \angle QRS के बराबर है



[A] 85°

[B] 135°

[C] 145°

[D] 110

[Q.46] If $4^{x+1} - 4^x = 24$, then the value of $(2x)^x$ is अगर $4^{x+1} - 4^x = 24$ है तो $(2x)^x$ का मान है

[A] $\sqrt{3}$

[B] 3

[C] $3\sqrt{3}$

[D] 9

[Q.47] The sum of the digits of a two digit numbers is 10. The number obtained by interchanging the digits exceeds the original number by 54 then the original number is

दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 10 है। अंकों को आपस में बदलने पर प्राप्त संख्या मूल संख्या से 54 अधिक है, तो मूल संख्या है

[A] 29

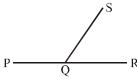
[B] 28

[C] 55

[D] 95

[Q.48] In the given figure PQR is a straight line. Given that \angle SQR = x° and \angle PQS = $(x + 80)^{\circ}$ then the value of 'x' is

दी गई आकृति में PQR एक सरल रेखा है। दिया गया है कि \angle SQR = x° और PQS = $(x + 80)^\circ$ तो 'x' का मान है



[A] 20°

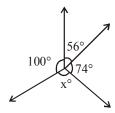
[B] 30°

[C] 40°

[D] 50°

[Q.49] In the given figure, the value of 'x' is

दी गई आकृति में, 'x' का मान है



[A] 130°

[B] 56°

[C] 100°

[D] 74°

[Q.50] Median of the values 37, 31, 42, 43, 46, 25, 39, 45, 32 is:

[A] 29

[B] 39

[C] 37

[D] None of these

मान 37, 31, 42, 43, 46, 25, 39, 45, 32 का माध्यक है:

[A] 29

[B] 39

[C] 37

[D] इनमें से कोई नहीं

[Q.51] $16 \times 10 + 2$ is equal to

16 × 10 + 2 के बराबर है

[A] 162

[B] 192

[C] 52

[D] 320

[Q.52] The mean of first five multiples of 4 is:

4 के प्रथम पाँच गुणजों का माध्य है:

[A] 10

[B] 11

[C] 12

[D] 14

[Q.53] The value of 26.3 ÷ 1000 is

26.3 ÷ 1000 का मान है

[A] 0.0263

[B] 0.2630

[C] 26300

[D] 26.300

The value of $\sqrt[4]{(81)^{-2}}$ is [Q.54]

 $\sqrt[4]{(81)^{-2}}$ का मान है

[B] $\frac{1}{2}$

[C] 9

[Q.55] The difference of two numbers is 72 and the quotient obtained by dividing the one by the other is 3 then the numbers are

दो संख्याओं का अंतर 72 है और एक को दूसरी से भाग देने पर प्राप्त भागफल 3 है तो संख्याएं हैं

[A] 31, 108 [B] 36, 110

[C] 26, 108

[D] 36, 108

[Q.56] The product of two integers is 12, if one integer is -3 then the other one is:

दो पूर्णांकों का ग्णनफल 12 है, यदि एक पूर्णांक -3 है तो दूसरा पूर्णांक है:

[A] + 4

[B] - 4

[C] 3

[D] - 3

[Q.57] The value of $\frac{16}{9} \times \left(-1\frac{1}{2}\right)^3$ is

 $\frac{16}{9} \times \left(-1\frac{1}{2}\right)^3$ का मान है

[A] -12 [B] -6

[C] $-\frac{8}{3}$

[D] $\frac{8}{9}$

[Q.58] The value of 1.3×3.1 is

1.3 × 3.1 का मान है

[A] 403

[B] 0.403

[C] 4.03

[D] 0.0403

[Q.59] Two supplementary angles are in the ratio 7:11, then the angles are

दो संपूरक कोण 7:11 के अनुपात में हैं, तो कोण हैं

[A] 70°, 120°

[B] 60°, 120° [C] 70°, 110° [D] 50°, 130°

The sum of the rational numbers $-\frac{5}{16}$ and $\frac{7}{12}$ is [Q.60]

परिमेय संख्याओं $-\frac{5}{16}$ और $\frac{7}{12}$ का योग है

[A]
$$-\frac{7}{48}$$
 [B] $\frac{1}{24}$ [C] $\frac{13}{48}$ [D] $\frac{1}{3}$

[B]
$$\frac{1}{24}$$

[C]
$$\frac{13}{48}$$

[D]
$$\frac{1}{3}$$

PART-D: BIOLOGY (जीव विज्ञान)

- [Q.61] A mutually beneficial relationship between two living organisms is called and an example of this is_
 - [A] Parasitism, Mycorrhiza
- [B] Predation, Mycorrhiza

[C] Symbiosis, Lichens

[D] Parasitism, Lichens

दो जीवित जीवों के बीच पारस्परिक रूप से लाभप्रद संबंध को _____ कहा जाता है और इसका

एक उदाहरण है

[A] परजीविता, माइकोराइजा

[B] परभक्षण, माइकोराइजा

[C] सहजीविता. लाडकेन

- [D] परजीविता. लाडकेन
- [Q.62] Stomatal pores are surrounded by
 - [A] Guard cells
- [B] stoma
- [C] Both
- [D] None

रंध्र छिद्र किससे घिरे होते हैं?

- [A] रक्षक कोष
- [B] रंध
- [C] दोनों [D] कोई भी नहीं

- [Q.63] Respiration in yeast yields
 - [A] $CO_2 + H_2O$

- [B] Lactic acid
- [C] carbon dioxide and alcohol
- [D] takes place only in darkness

खमीर में श्वसन के दौरान क्या बनता है

[A] $CO_2 + H_2O$

- [B] त्रैक्टिक अम्ल
- [C] कार्बन डाइऑक्साइड और अल्कोहल
- [D] अँधेरे में ही होता है

16]		For Students in (Class 7 going to (Class	8 [SAMPLE TEST PAPER	1	
[Q.64]	How do plants get nitrogen [A] Air [C] soil with the help of certain पौधों को नाइट्रोजन कैसे मिलती है		[B] soil [D] None				
	[A] वायु	[B]	मिट्टी				
[Q.65]	[C] कुछ बैक्टीरिया की मदद से f Which organ is a part of respirat [A] Larynx [B] Trac कौन सा अंग श्वसन और पाचन तं	ory as well as dig hea [C]		[D]	Pharynx		
[Q.66]	[A] गला [B] ट्रेकिउ lodine used to detect presence of [A] red colour [C] blue-black colour आयोडीन, स्टार्च की उपस्थिति का	of starch. It gives [B] [D]	green colour colourless app	eara			
	[A] लाल रंग	[B]	हरा रंग				
[Q.67]	[C] नीला-काला रंग The percentage of oxygen and of [A] 16.11% oxygen and 4.4% [B] 21% oxygen and 0.04% ca [C] 16.4% oxygen and 0.04% [D] 0.04% oxygen and 21% ca साँस छोड़ने वाली हवा में ऑक्सीजन	arbon-di-oxide in carbon-di-oxide rbon-di-oxide carbon-di-oxide rbon-di-oxide			<i>₹</i>		
	[A] 16.11% ऑक्सीजन और 4.4	% कार्बन-डाई-ऑक्स	गइड				
	[B] 21% ऑक्सीजन और 0.04%	कार्बन-डाई-ऑक्सा	इड				
	[C] 16.4% ऑक्सीजन और 0.04	% कार्बन-डाई-ऑक्र	गइड				
	[D] 0.04% ऑक्सीजन और 21%	कार्बन-डाई-ऑक्साइ	इड				
		Space for rough v	vork			_	



For Stude	ents in	Class 7 going to Cl	ass 8	[SAMPLE TEST P	APER	R]			[17]
[Q.68]	Exar	mple of parasitic p	lant						
	[A]	Cuscuta	[B]	Mangifera	[C]	Emblica	[D]	All	
	परजी	वी पौधे का उदाहरप	ग						
	[A]	अमरबेल	[B]	मेंगिफेरा	[C]	एम्ब्लिका	[D]	सभी	
[Q.69]	"Fals	se-feet" is another	nam	ne for					
	[A]	Pseudopodia	[B]	Cilia	[C]	Flagella	[D]	Pilus	
	"झूठे	पैर" का दूसरा नाम	र है						
	[A]	क्टपाद	[B] '	सिलिया	[C]	कशाभिका	[D]	पायलस	
[Q.70]	Full	form of ORS is							
	[A]	Oral Rehydration	n Sol	ution	[B]	Oral Rehab so	lutio	n	
	[C]	Online Rehydration solution			[D] Oxygen Rehab system				
	ओआरएस का फुल फॉर्म है								
	[A]	मौखिक पुनर्जलीक	रण र	प्तमाधान	[B]	मौखिक पुनर्वसन	न सम	नाधान	
	[C]	ऑनलाइन पुनर्जर्ल	करण	ा समाधान	[D]	ऑक्सीजन पुनर्व	सन	प्रणाली	
[Q.71]	Whic	ch feature of smal	l inte	stine facilitates the	abs	orption of nutrie	ents?	•	
	[A]	Presence of mic	robes	3	[B]	Elongated stru	icture	e	
	[C]	Position in the di	gest	ive tract	[D]	Surface area of	of vill	us	
	छोटी	आंत की कौन सी	विशेष	नता पोषक तत्वों के	अवश	गेषण की सुविधा	प्रदा	न करती है?	
	[A]	रोगाणुओं की उपनि	ह्थिति		[B]	लम्बी संरचना			
	[C]	पाचन तंत्र में स्थि	ति		[D]	विलस का सतर्ह	ो क्षेत्र	फल	

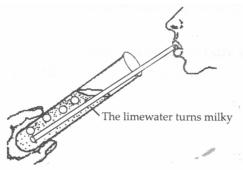


[18]				For Student	s in C	class 7 going to C	lass	8 [SAMPLE TEST PAPER]			
[Q.72]	Gras	ss is rich in									
	[A]	Cellulose	[B]	Fat	[C]	Protein	[D]	All			
	घास	में अत्यधिक पाया	जाता	है							
	[A]	सेल्यूलोज	[B]	वसा	[C]	प्रोटीन	[D]	सभी			
[Q.73]	The	role of chlorophyll	in pł	notosynthesis is:							
	[A]	Absorption of CC									
	[B] Absorption of light										
	[C] Absorption of light and photochemical decomposition of water										
	[D]	Absorption of wa		0 0 "							
	प्रका	श संश्लेषण में क्लो	पेंफिल	को भूमिका है:							
	[A]	CO2 का अवशोषण	Г								
	[B] प्रकाश का अवशोषण										
	[C]	प्रकाश का अवशोष	ण औ	र पानी का प्रकाश	रासार	गनिक अपघटन					
	[D]	पानी का अवशोषण	Т								
[Q.74]		-		•	r the	decaying matte	er an	nd absorb nutrients from it.			
				mode of nutrition.		D '''		10 11 11			
	[A]	-		Saprotrophic				•			
	5					ते हैं और उससे	पोषव	म तत्वों को अवशोषित करते			
	हैं। इ	से पोषण का		तरीका कहा जाता ह	है।						
	[A]	स्वपोषी	[B]	मृतजीवी	[C]	परजीवी	[D]	सहजीवी			
[Q.75]	Rep	lenishment of nutr	ients	in the soil can be	don	e by					
	[A]	Adding manures			[B]	Adding fertilize	ers				
	[C]	Growing legume	crop	S	[D]	All of these					
				Space for rou	ıgh v	vork					



E Glassia			0	L CAMPIE TECT	W D E			F 40	
For Stude		Class 7 going to Cl						[19	
	मिट्टी	में पोषक तत्वों की	ा पूर्ति	किसके द्वारा की	जा स	॥ सकती हैं?			
	[A]	खाद से			[B]	उर्वरक से			
	[C]	दलहनी फसल से			[D]	ये सभी			
[Q.76]	Stet	hoscope is the ins	strume	ent used by docto	rs				
	[A]	To detect heart a	attack	([B]	To measure blo	ood pressure		
	[C]	To measure brea	athing	g rate	[D]	To check heart	sounds		
	स्टेथ	ोस्कोप डॉक्टरों द्वा	रा इस्त	तेमाल किया जाने व	ग्राला	उपकरण है			
	[A]	दिल के दौरे का प	ाता ल	गाने के लिए	[B]	रक्तचाप मापने व	के लिए		
	[C]	श्वास दर मापने व	ने लिए	ŗ	[D]	दिल की आवाज़	जांचने के लिए		
[Q.77]	<u>(i)</u>	transports (ii)	in bo	th upward and do	wnw	ard directions.			
	Whi	ch of the following	optio	ons completes the	give	n statement?			
	[A]	(i) - Xylem; (ii) -	water		[B]	(i) - Phloem; (ii)	- water		
	[C]	(i) - Xylem; (ii) -	food		[D]	(i) - Phloem; (ii)	- food		
	(i)	_ ऊपर और नीचे दो	नों दि	शाओं में _(ii)_ परि	वहन	करता है।			
	निम्न	नलिखित में से कौन	ा सा वि	वेकल्प दिए गए क	थन व	को पूरा करता है?			
	[A] ((i) - जाइलम; (ii) – प	गनी		[B]	(i) - फ्लोएम; (ii)	– पानी		
	[C]	(i) - जाइलम; (ii) -	भोजन	Ŧ	[D]	(i) - फ्लोएम; (ii)	– भोजन		
[Q.78]	In h	umans, breathing	rate is	s fastest during					
	[A]	Running	[B]	Walking	[C]	Sleeping	[D] Talking		
	मनुष	ग्यों में, श्वसन दर स	ाबसे ते	नेज होती है					
	[A]	दौड़ने से	[B]	टहलने से	[C]	सोने से	[D] बात करने से		

[Q.79] The given figure illustrates the effect of exhaled air on lime water.



	Lime water turns milk	y due to the p	presence of	in exhaled air.
--	-----------------------	----------------	-------------	-----------------

[A] Carbon monoxide

[B] Carbon dioxide

[C] Nitrogen

[D] Oxygen

दिया गया चित्र चूने के पानी पर साँस छोड़ने वाली हवा के प्रभाव को दर्शाता है.



साँस छोड़ने वाली हवा में _____ की उपस्थिति के कारण चूने का पानी दूधिया हो जाता है.

[A] कार्बन मोनोआक्साइड

[B] कार्बन डाइआक्साइड

[C] नाइट्रोजन

[D] ऑक्सीजन

[Q.80] Which of the following group of organisms respire through skin?

[A] Frog and Fish

[B] Earthworm and Frog

[C] Hydra and Cockroach

[D] All of these

निम्नलिखित में से जीवों का कौन सा समूह त्वचा के माध्यम से श्वसन करता है?

[A] मेंढक और मछली

[B] केंचुआ और मेंढक

[C] हाइड्रा और तिलचट्टा

[D] ये सभी

PART-E: MENTAL ABILITY (मानसिक योग्यता)

DIRECTIONS: [Qs. 81 to 83] find the missing numbers:

निर्देश: [प्रश्न 81 से 83] लुप्त संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

[Q.81] 2, 3, 5, 7, 11, ?, 17

[A] 12

[B] 13

[C] 14

[D] 15

[Q.82] 3, 6, 12, 24, 48, 96, ?

[A] 100

[B] 102

[C] 190

[D] 192

[Q.83] 33, 43, 65, 99, 145, ?

[A] 201

[B] 203

[C] 205

[D] 211

[Q.84] If in a certain code, STUDENT is written as RSTEDMS, then how would TEACHER be written in the same code?

यदि एक निश्चित कूट भाषा में STUDENT को RSTEDMS लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में TEACHER को कैसे लिखा जाएगा?

[A] SZZDGEQ

[B] SZDDGEQ

[C] SDZDGDQ

[D] SDZCGDQ

DIRECTIONS (Qs. 85 to 86): Find the missing number(s):

निर्देश (प्रश्न 86 से 87): ल्प्त संख्या ज्ञात करें:

[Q.85]

1	2	3
1	8	?
1	4	9

[A] 6

[B] 27

[C] 30

[D] 12

[Q.86]

1	4	9		
16	25	36		
49	64	?		

[A] 91

[B] 81

[C] 100

[D] 121

DIRECTIONS (Qs. 87 to 88): There is a wrong term in the following numbers/letters series. Find the wrong term of the series.

निर्देश (प्रश्न 87 से 88) : निम्नलिखित संख्याओं/अक्षरों की श्रृंखला में एक गलत पद है। श्रृंखला का गलत पद ज्ञात कीजिए।

[Q.87] EPV, FQW, GRX, HTY, ITZ

[A] FQW

[B] GRX

[C] HTY

[D] ITZ

[Q.88] ECA, JHF, OMK, TQP, YWU

[A] ECA

[B] JHF

[C] TQP

[D] YWU

DIRECTIONS: (Qs. 89 to 90) Which sequence of letters when placed at the blanks one after the other will complete the given letter series?

निर्देश: (प्रश्न 89 से 90) रिक्त स्थानों पर एक के बाद एक रखने पर अक्षरों का कौन सा क्रम दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

[Q.89] abb _ baa _ a _ bab _ aba

[A] ccac

[B] abab

[C] aabb

[D] abba

[Q.90] bc b c b ccb

[A] cbcb

[B] cbbc

[C] bbcb

[D] bcbc

[Q.91] If POLITICS is coded as OPILITSC, them ARTICLES will be coded as :

यदि POLITICS को OPILITSC के रूप में कोडित किया जाता है, तो उनके ARTICLES को इस प्रकार कोडित किया जाएगा:

[A] RAITLCES

[B] RAITLCSE

[C] NNUHPM

[D] NNVHPN

[Q.92] If in a code language **MENTAL** is coded as **417253**, then how is **TEN & ANT** coded in that language?

यदि एक कोड भाषा में MENTAL को 417253 के रूप में कोडित किया जाता है। तो उस भाषा में TEN & ANT को कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] 572, 271

[B] 217, 527

[C] 572, 217

[D] 217, 572

For Stude	ents in	Class 7 going to C	ass 8	[SAMPLE TEST P	APER	3]		[23]
[Q.93]	Poir	nting towards a m	an in	the photograph, A	\rcha	na said, "He is	the	son of the only son of my
	grar	ndmother". How is	that	man related to Arc	hana	3?		
	[A]	Cousin	[B]	Nephew	[C]	Brother	[D]	Son
	तर्स्व	ोर में एक आदमी	की ओ	ार इशारा करते हुए	अर्चन	ग ने कहा, "वह ग	मेरी ट	प्रदी के इकलौते बेटे का बेटा
	है"।	वह व्यक्ति अर्चना	से कि	न्स प्रकार संबंधित है	?			
	[A]	चचेरा	[B]	भांजा	[C]	भाई	[D]	बेटा
[Q.94]			=	a lady tells Amit, " s the speaker rela		,		of this lady and her son is
	[A]	Sister-in-law			[B]	Wife		
	[C]	Either (A) or (B)			[D]	Neither (A) nor	(B)	
	एक	तस्वीर की ओर इश	ारा व	न्रते हुए, एक महिल	ा अग्रि	मेत से कहती है,	"मैं इ	इस महिला की इकलौती बेटी
	ह्रं अ	गैर उसका बेटा आप	का म	गमा" महिला का औ	मेत वे	के पिता से क्या	संबंध	₹?
	[A]	भाभी			[B]	पत्नी		
	[C]	या तो (A) या (B	·)		[D]	(A) और (B) दो	नों न	हीं
[Q.95]	Find	I the next number	in the	e sequence 0, 2, 2	4, 25	2,		
	अनुद्र	क्रम 0, 2, 24, 252,		में अगली सं	ख्या '	ज्ञात कीजिए।		
	[A]	620	[B]	1040	[C]	3120	[D]	5430
[Q.96]	Find	I the next number	in the	e sequence 4, 9, 1	6, 25	, ?		
	अनुद्र	क्रम 4, 9, 16, 25, 1	?	में अगली	संख्य	ग्र ज्ञात कीजिए।		
	[A]	36	[B]	49	[C]	81	[D]	100
				Space for rou	ıgh w	/ork		

DIRECTIONS: (Q. 97) In each of the following questions, choose the correct mirror image from alternatives A, B, C, and D of the Word/figure (X).

निर्देश: (प्र. 97) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, शब्द/आकृति (X) के विकल्प A, B, C, और D में से सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

[Q.97]



[A]



[B]



[C]





[Q.98] A and B start walking in opposite directions. A walked 5 km, B walked 6 km. Thereafter both turned to their right and walked 2 km. They turned to right again and walked 3 km., again turned to right and walked 2km. How much distance apart are they from each other?

[B] 13 km

[C] 3 km

A और B विपरीत दिशाओं में चलना शुरू करते हैं। A 5 किमी चला, B 6 किमी चला। इसके बाद दोनों अपने दायीं ओर मुड़े और 2 किमी चले। वे फिर से दाएँ मुड़ते हैं और 3 किमी चलते हैं, फिर से दाएँ मुइते हैं और 2 किमी चलते हैं। वे एक दूसरे से कितनी दूरी पर हैं?

[A] 2 किमी

[A] 2

[B] 13 किमी

[C] 3 किमी

[D] 5 किमी

[Q.99] All the surfaces of the dice contain different numbers in the form of dots. Consider both the figures of dice and tell how many dots are contained on the face opposite to the face that contains four dots?

पासे की सभी सतहों पर बिंदुओं के रूप में अलग-अलग संख्याएँ होती हैं। पासे की दोनों आकृतियों पर विचार कीजिए और बताइए कि चार बिंद्ओं वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिंद् हैं?



[B] 3



[C] 5

[D] 6

For Stude	nts in	Class 7 going to C	lass 8	[SAMPLE TES	T PAPER	2]			[25]
[Q.100]	In ea	ch of the following	questic	on, select the cor	rect mirr	or image from a	lternat	tive (A), (B), (C), (D).	
	निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, विकल्प (A), (B), (C), (D) में से सही दर्पण छवि का चयन करें।								
				COF	RDIAL				
	.	LAIDDOG	וחו			COMPINE	[D]	TVICINOO	
	[A]	LAIDROC	[B]	TAIGROC	[C]	CORDIAL	נטן	RIGAOS	
				Space for	rough w	ork/			



SCHOLASTIC APTITUDE TEST [ME-SAT] SAMPLE TEST PAPER

[For Students presently in Class 7 going to Class 8]

ANSWER KEY

			PART-A	: PHYSIC	S (भौति	की)		
[Q.1]	(A)	[Q.2] (C)	[Q.3] (C)	[Q.4] (A)	[Q.5] (B)	[Q.6] (C)	[Q.7] (A)	
[Q.8]	(C)	[Q.9] (C)	[Q.10] (B)	[Q.11] (D)	[Q.12] (A)	[Q.13] (B)	[Q.14] (A)	
[Q.15]	(B)	[Q.16] (B)	[Q.17] (C)	[Q.18] (A)	[Q.19] (B)	[Q.20] (C)		
		PAR	т-в : Сн	EMISTRY	/ (रसायन	। शास्त्र)		
[Q.21]	Α	[Q.22] D	[Q.23] D	[Q.24] D	[Q.25] C	[Q.26] C	[Q.27] (C)	
[Q.28]	(B)	[Q.29] (C)	[Q.30] (B)	[Q.31] (B)	[Q.32] (D)	[Q.33] (D)	[Q.34] (A)	
[Q.35]	(C)	[Q.36] (B)	[Q.37] (D)	[Q.38] (C)	[Q.39] (A)	[Q.40] (D)		
PART-C : MATHEMATICS (गणित)								
[Q.41]	(A)	[Q.42] (B)	[Q.43] (B)	[Q.44] (C)	[Q.45] (C)	[Q.46] (C)	[Q.47] (B)	
[Q.48]	(D)	[Q.49] (A)	[Q.50] (B)	[Q.51] (A)	[Q.52] (C)	[Q.53] (A)	[Q.54] (A)	
[Q.55]	(D)	[Q.56] (B)	[Q.57] (B)	[Q.58] (C)	[Q.59] (C)	[Q.60] (C)		
		P/	ART-D : I	BIOLOGY	' (जीव वि	ाज्ञान)		
[Q.61]	(C)	[Q.62] (A)	[Q.63] (C)	[Q.64] (C)	[Q.65] (D)	[Q.66] (C)	[Q.67] (A)	
[Q.68]	(A)	[Q.69] (A)	[Q.70] (A)	[Q.71] (D)	[Q.72] (A)	[Q.73] (C)	[Q.74] (B)	
[Q.75]	(D)	[Q.76] (D)	[Q.77] (D)	[Q.78] (A)	[Q.79] (B)	[Q.80] (B)		
PART-E : MENTAL ABILITY (मानसिक योग्यता)								
[Q.81]	(B)	[Q.82] (D)	[Q.83] (B)	[Q.84] (C)	[Q.85] (B)	[Q.86] (B)	[Q.87] (C)	
[Q.88]	(C)	[Q.89] (D)	[Q.90] (A)	[Q.91] (B)	[Q.92] (D)	[Q.93] (C)	[Q.94] (B)	
[Q.95]	(C)	[Q.96] (A)	[Q.97] (A)	[Q.98] (D)	[Q.99] (D)	[Q.100] (C)		