

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC Graduate 17th Jan 2017 Shift 3

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	17/01/2017
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

- 1. Options shown in green color with a tick icon are correct
- 2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

assumed the office of the Chairman of ISRO on January 14, 2015. _ ने जनवरी 14, 2015 को इसरो का अध्यक्ष पद ग्रहण किया।

Dr. Krishnaswamy Kasturirangan

🗡 ^{1.} डॉ कृष्णास्वामी कस्तूरीरंगन

Shri. G. Madhavan Nair श्री जी. माधवन नायर

Shri. A. S. Kiran Kumar 🧪 ^{3.} श्री ए. एस. किरण कुमार

🗙 4. Dr. K. Radhakrishnan डॉ के. राधाकृष्णन

Q.2 The commercial and marketing arm of ISRO is:

इसरो की वाणिज्यिक और विपणन शाखा है:

Ans

ISRO Marketing Corporation Limited इसरो मार्केटिंग कॉरपोरेशन लिमिटेड

Space Applications Centre स्पेस ऐप्लीकेशन्स सेंटर

Antrix Corporation Limited एंट्रिक्स कॉरपोरेशन लिमिटेड

🗙 4. ISRO Satellite Corporation इसरो सेटेलाइट कॉरपोरेशन

Status: Answered Chosen Option: 1

Question ID: 58418944

Question ID: 58418943

Chosen Option: 3

Status: Answered

Q.3 The ratio of the height of image to the height of object is known as: प्रतिबिंब की ऊँचाई के वस्तु की ऊँचाई से अनुपात को कहा जाता है:

Ans Linear magnification

रैखिक आवर्धन

🗙 2. First law of reflection परावर्तन का प्रथम नियम

🗙 3. Mirror formula दर्पण सूत्र

Question ID: 58418930 Status: Answered

Chosen Option: 1

1/20

Q.4 Mr. Dev sold a bus for Rs. 2210 with a loss of 15 %. At what price should the bus be sold to get a profit of 15 %? देव एक बस को 15 % हानि पर 2210 रूपये में बेचता है। 15 % लाभ पाने के लिए उसे इस बस को किस मूल्य पर बेचना चाहिए? Ans Rs. 2980	Question ID : 58418972 Status : Answered Chosen Option : 3
▼. 2980 ➤ 2. Rs. 3000 ▼. 3000 ▼. 2990 ▼. 2990 ➤ 2970 ▼. 2970	
Q.5 If the product of two numbers is 4941 and their LCM is 81, then their HCF is: यदि दो संख्याओं का गुणनफल 4941 तथा ल॰ स॰ 81 है, तो उनका म॰ स॰ ज्ञात कीजिए। Ans	Question I D : 58418959 Status : Answered Chosen Option : 4
Q.6 Fill in the blank. 11, 10,, 100, 1001, 1000, 10001 रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।	Question ID : 58418990 Status : Answered Chosen Option : 3
11, 10, , 100, 1001, 1000, 10001 Ans	
Q.7 Sparrow : Seed :: Silkworm : ? गौरैया : बीज :: रेशम का कीड़ा : ? Ans Y 1. Pine देवदार Mulberry शहतूत Жарlе मेपल Silk रेशम	Question ID : 58418987 Status : Answered Chosen Option : 2
Q.8 Cadaver refers to कैडवर को कहा जाता है। Ans a live human being used for trial परीक्षण में इस्तेमाल होने वाले जीवित मानव	Question ID : 58418938 Status : Answered Chosen Option : 2

x 3. a clinically alive human being चिकित्सकीय दृष्टि से जीवित व्यक्ति × 4. पुनर्जीवित मानव शरीर resurrected human body

Q.9 Who among the following was awarded the Ashok Chakra (posthumous) by President Pranab Mukherjee on the eve of Independence Day 2016?

स्वतंत्रता दिवस 2016 की पूर्व संध्या पर राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी द्वारा निम्नलिखित में से किसे अशोक चक्र (मरणोपरांत) से सम्मानित किया गया?

Question ID: 5841892 Status: Answered Chosen Option: 3

Ans

Lt. Navdeep Singh

✓ 2. Havildar Hangpan Dada हवलदार हंगपान दादा

🗙 3. Lt. Col. Niranjan Ek लेफ्टिनेंट कर्नल निरंजन ई के

🗙 ^{4.} Neeraj Kumar Singh नीरज कुमार सिंह

Q.10 If in a certain code TEACHER is written as VGCEJGT, how would STUDENT be written in the same code?

यदि किसी विशिष्ट कोड में TEACHER को VGCEJGT के रूप में लिखा जाता है, तो उसी

कोड में STUDENT को कैसे लिखा जाएगा?

↑ UWVGFPV X 2. UVWFPGV

🗙 3. UWVFGPV

🖊 4. UVWFGPV

Q.11 Mr. Sathya invested money in FD. How much will he get on maturity, if Rs. 14,500 is invested at 20% per annum compound interest for 6 months, compounded quarterly?

सत्या एफडी में निवेश करता है। परिपक्वता होने पर उसे कुल कितनी राशि प्राप्त होगी, यदि उसने 14,500 रूपये 6 महीनों के लिए 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश किये गये हैं और ब्याज तिमाही संयोजित होता है?

Question ID: 58418971 Status: Answered

Question ID: 58418994

Status: Answered

Chosen Option: 3

Chosen Option: 4

Ans

Ans

X 1 Rs. 15,986 ₹. 15,986

X 2. Rs. 15,986.5 ₹. 15,986.5

✓ 3. Rs. 15,986.25 ₹. 15,986.25

X 4. Rs. 15,986.35 ₹. 15,986.35

___ assumed office of the Lieutenant Governor of Puducherry on 29th May 2016.

__ ने 29 मई 2016 को पुड्डुचेरी के उपराज्यपाल का पद ग्रहण किया।

🗙 1. Prof. Jagdish Mukhi प्रो. जगदीश मुखी

√². Dr. Kiran Bedi डॉ. किरण बेदी

X 3. Shri. Farooq Khan श्री फ़ारूक ख़ान

🗙 4. Shri. Najeeb Jung श्री नजीब जंग

Question ID: 58418923

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.13 If A stands for 'add', B stands for 'subtract' C stands for 'divide' and D stands for 'multiply', then what is the value of (7 D 3) B 6 A 5 (20 C 20)? यदि A का अर्थ 'जोड़', B का अर्थ 'घटाव', C का अर्थ 'आग' और D का अर्थ 'गुणा' हो, तो (Ans \times 3.6 A 5 (20 C 20) का मान क्या होगा? 2. 0 3. 10 4. 20	Question ID : 58418998 Status : Answered Chosen Option : 4
Q.14 Python is:	Question ID : 58418940
- पाइथन है:	Status : Answered
Ans an operating system एक ऑपरेटिंग सिस्टम an application program	Chosen Option : 3
रक ऐप्लिकेशन प्रोग्राम a programming language एक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज a compiler एक कंपाइलर	
·	
Q.15 What number comes next in the series? 1, 2, 3, 5, 8, शृंखला में आने वाली अगली संख्या क्या है? 1, 2, 3, 5, 8,	Question ID : 58418989 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	
Q.16 Ms. Deksha borrowed Rs. 575 at 5% per annum simple interest. What amount (in rupees) will she pay to clear her debt after 4 years?	Question ID : 58418969
दीक्षा साधारण ब्याज की 5% वार्षिक दूर पर 575 रूपये उधार लेती है। 4 वर्ष बाद ऋण अव करने के लिए उसे कितनी राशि (रूपये में) का भुगतान करना होगा? Ans 1.690	
× 2. 115 × 3. 151 × 4. 960	
Q.17 With reference to computing, an 'Applet' is कंप्यूटिंग के संदर्भ में 'ऐपलेट' है।	Question ID : 58418942 Status : Answered
Ans Computer virus 1. कंप्यूटर वायरस A firewall एक फ़ायरवॉल A Java application एक जावा एप्लिकेशन A cookie एक कुकी	Chosen Option : 3

Q.18

Who among the following has served as the Finance Minister of India?

Ans निम्नलि Neelam Sanjiva Reddy मंत्री के रूप में अपनी सेवा दी है?

🗡 ^{1.} नीलम संजीव रेड्डी

Pranab Mukherjee

प्रणब मुखर्जी

K. R. Narayanan के. आर. नारायणन

Shankar Dayal Sharma

शंकर दयाल शर्मा

Q.19 According to the survey conducted by IRCTC in 2016, which of the following stations was NOT in the list of top 10 ranking for the cleanest stations in India.

2016 में आई आर सी टी सी दवारा किए गए सर्वेक्षण के अनुसार, निम्न में से कौन-सा स्टेशन भारत में 10 स्वच्छतम स्टेशनों की सुची में नहीं था?

Ans

NASIK ROAD - Central Railway

नासिक रोड - मध्य रेलवे

BEAS – Northern Railway

ब्यास - उत्तर रेलवे

✔ 3. PARTAPGARH – Northern Railway

प्रतापगढ़ - उत्तर रेलवे

GANDHIDHAM – Western Railway

गाँधीधाम - पश्चिम रेलवे

Q.20 Which is India's slowest train currently?

वर्तमान समय में भारत की सबसे धीरे चलने वाली ट्रेन कौन-सी है?

Ans

Dibrugarh-Kanyakumari Vivek Express

1. डिब्रूगढ़-कन्याकुमारी विवेक एक्सप्रेस

🗙 2. New Delhi-Bhopal Shatabdi Express नई दिल्ली-भोपाल शताब्दी एक्सप्रेस

Mettupalayam-Ooty Nilgiri passenger train ^{3.} मेट्टपालयम-ऊटी नीलगिरी पैसेंजर ट्रेन

Pratapnagar-Jambusar passenger train

🗡 ^{4.} प्रतापगढ़-जम्बुसर पैसेंजर ट्रेन

Q.21 The slogan of World Environment Day 2016 was:

विश्व पर्यावरण दिवस 2016 का नारा था:

Ans

🗙 1. A Tree for Peace एक पेड़ शांति के लिए

Go Wild for Life गो वाइल्ड फ़ॉर लाइफ़

Raise Your Voice, Not The Sea Level

🗡 ^{3.} आवाज़ उठाओ, समुद्र स्तर नहीं

🗙 ^{4.} One Earth, One Family एक पृथ्वी, एक परिवार

Q.22 Which one of the following is the capital of the Union Territory Daman and Diu? संघ शासित प्रदेश दमन और दीव की राजधानी निम्न में से कौन-सी है?

Question ID: 58418924

Status: Answered

Chosen Option: 2

Question ID: 58418918

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

Question ID: 58418950

Status: Not Attempted

Chosen Option : --

Question ID: 58418917

Status: Answered

Chosen Option:4

Question ID: 5841896 Status: Answered

Ans	Bhimpore 1.	Chosen Option : 3
	भीमपोर	
	Dabhel	
	× 2. दाभेल	
	Jaman Daman	
	ँ दमन	
	Diu Diu	
	🗙 4. <mark>ट्री</mark> व	
0.23	The National Song of India, 'Vande Mataram' was composed in language.	
	भारत का राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम्' भाषा में रचा गया था।	Question I D : 58418910
Ans	Sanskrit	Status : Answered Chosen Option : 1
	^{✔ 1.} संस्कृत	Chosen Option . I
	-	
	🗶 2. Pali पाली	
	Y 3. Urdu Jctt	
	X 4. Hindi हिंदी	
	ैं हिंदी	
Q.24	Blood Pressure : Cholesterol : : :	
	 	Question ID : 584189100 Status : Answered
A	रक्तचाप : कोलेस्ट्रॉल : : :	Chosen Option : 1
Ans	Hemoglobin : Blood	Shooth Spach. I
	ै हीमोग्लोबिन : रक्त	
	Diabetic : Carbohydrates	
	✓ ². मधुमेह : कार्बोहाइड्रेट	
	Blood Sugar : Blood Urea	
	× 3. ब्लंड शुगर : ब्लंड यूरिया	
	Chlorophyll : Plant	
	क्लोरोफिल : पादप	
Q.25	The surface area (in sq.cm.) of a sphere with radius 3.5 cm is: (Take $\pi = \frac{22}{7}$)	
1	3.5 सेमी त्रिज्या वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) क्या होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$)	Question ID : 58418980 Status : Answered
	•	Chosen Option : 2
Alls	X 1. 54	
	✓ 2. 154	
	X 3. 54/7	
	★ 4. 154/7	
Q.26	The cash difference between the selling price of an article at a profit of 8 % and 12 % is Rs. 3.	
	The ratio of two selling prices is:	Question ID : 58418974
	यदि एक वस्तु को 8 % तथा 12 % के लाओं पर बेचने के विक्रय मूल्यों में 3 रूपये का अन्तर है, तो दोनों विक्रय मूल्यों का अनुपात है:	Status : Answered
Ans	X 1. 27:31	Chosen Option : 2
	✓ 2. 27:28	
	× 3. 27:29	
	★ 4. 29:31	
Q.27	Eyes: Tears:: :	Ougoties ID : 50440000
	Eyes : Tears :: : आँख : आँसू :: :	Question ID : 58418988 Status : Answered

Ans	Sea : Water	Chosen Option : 2
	× 1. समुद्र : पानी	
	Volcano : Lava	
	√2. ज्वालामुखी : लावा	
	Heart : Artery	
	X 3	
	दिल: धमनी	
	Hunger : Bread	
	Hunger : Bread भ्य : रोटी	
Q.28	A family consists of a grandmother, father, mother, and their	
	four sons with their respective wives. Further, each son has a	Question ID : 584189103
	daughter and two sons. How many females are there in all?	Status : Answered Chosen Option : 1
	एक परिवार में दादी, पिता, माँ, उनके चार बेटे और उन चारों की	Chocon Cpion I
	पत्नियाँ शामिल हैं। साथ ही, प्रत्येक बेटे को एक बेटी और दो बेटे	
	हैं। कुल मिलाकर परिवार में कितनी महिलाएँ हैं?	
Ans	√ 1. 10	
	× 2. 12	
	× 3.14	
	× 4. 9	
	** *	
Q.29	The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2016 was awarded to फ़िज़ियोलॉजी या चिकित्सा के लिए 2016 का नोबेल पुरस्कार को दिया गया।	Question ID : 58418935
Ans	-	Status : Answered
A113	र्हेविड जे. थौलेस	Chosen Option : 1
	G: T.F. G: 11 /	
	× 2. Sir J. Fraser Stoddart	
	सर जे. फ्रेज़र स्टोडार्ट	
	Bernard L. Feringa	
	े बर्नार्ड एल. फ़ेरिंग	
	Yoshinori Ohsumi	
	चोशिनोरी ओहसुमी	
Q.30	The is the constitutional head of Executive of the Indian Union.	
	 भारतीय संघ की कार्यपालिका का संवैधानिक प्रमुख होता है।	Question ID : 58418921
Ans	✓ Prime Minister	Status : Answered Chosen Option : 1
	× 1. प्रधानमंत्री	Chosen Option . I
	-1:0- ::	
	X 2. मुख्य न्यायाधीश	
	Chief Election Commissioner	
	× 3. मुख्य निर्वाचन आयुक्त	
	President	
	राष्ट्रपति	
Q.31		0 11 12 12 12 12 12
	12th August 2016. 12 अगस्त 2016 को नौपरिवहन मंत्री द्वारा मालवाहक पोत को गंगा में वाराणसी	Question ID : 5841893 Status : Answered
	से झंडी दिखाकर रवाना किया गया।	Chosen Option : 1
Ans	MV Jindal Kamakshi	
	vम वी जिंदल कामाक्षी	
	X 2. MSC India	
	² एम एस सी भारत	

MV Vishva Uday एम वी विश्व उदय MV Joy Basudev 🗸 ^{4.} एम वी जोय बासुदेव

Q.32 The host for Olympics games 2020 is:

सन 2020 में होने वाले ओलंपिक खेलों का मेजबान है:

Ans

Tokyo टोक्यो

🗙 2. Madrid मैड्रिड

🗙 3. Istanbul इस्तांबुल

Question ID: 58418914 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.33 If '+' means '÷', '-' means 'x', '÷' means '+' and 'x' means '-' then $36 \times 12 + 4 \div 6 + 2 - 3 =$? यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ 'x' है, '÷' का अर्थ '+' है और 'x' का अर्थ '-' है, तो $36 \times 12 + 4 \div 6 + 2 - 3 = ?$

Ans X 1.1

2. 42

X 3. 39

X 4. 40

Question ID: 58418997 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.34 A question and two statements labeled (I) and (II) are given. You have to decide which statement(s) is/are sufficient to answer the question.

Question:

Among four friends - Arjun, Pavan, Neeraj and Sunil, who is the heaviest?

Statements:

I. Arjun and Pavan are of the same weight.

II. Pavan weighs more than Neeraj, but less than Sunil.

Select the right option from the following.

नीचे एक प्रश्न और दो कथन (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन-सा/कौन-से कथन पर्याप्त है/हैं।

प्रश्न:

चार मित्रों - अर्जून, पवन, नीरज और सुनील - में से कौन सबसे भारी है?

कथन:

अर्जुन और पवन का भार एक समान है।

II. पवन का भार नीरज से अधिक किन्तु सुनील से कम है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें।

Ans

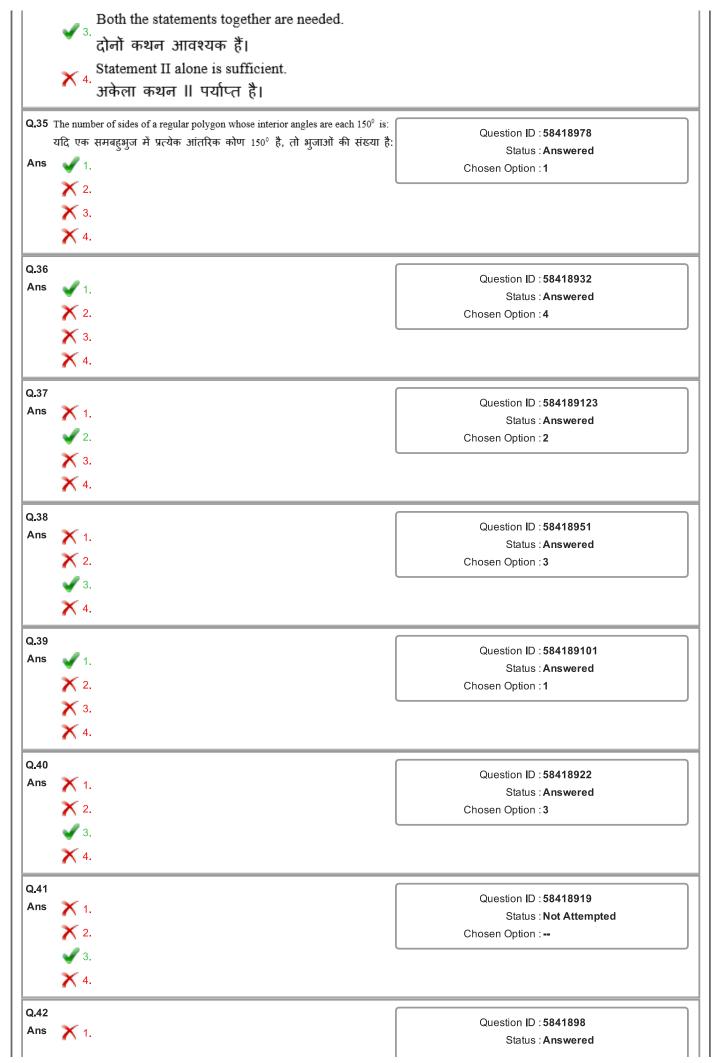
Either I or II alone are sufficient. या तो । या ॥ अकेला पर्याप्त है।

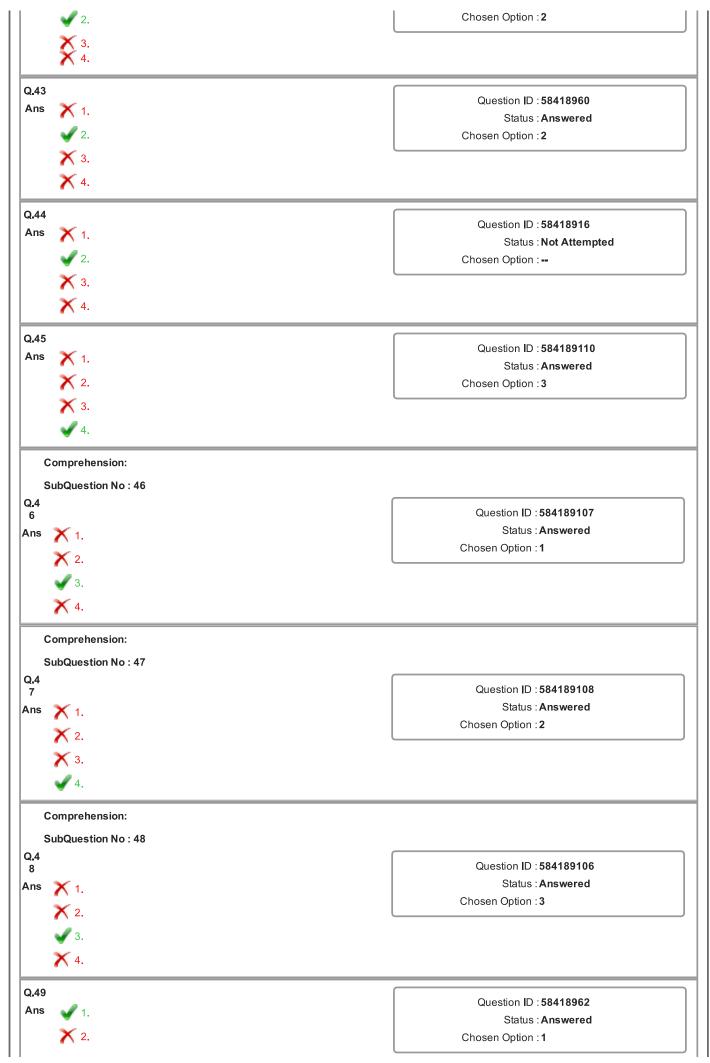
🗙 2. Statement I alone is sufficient. अकेला कथन । पर्याप्त है।

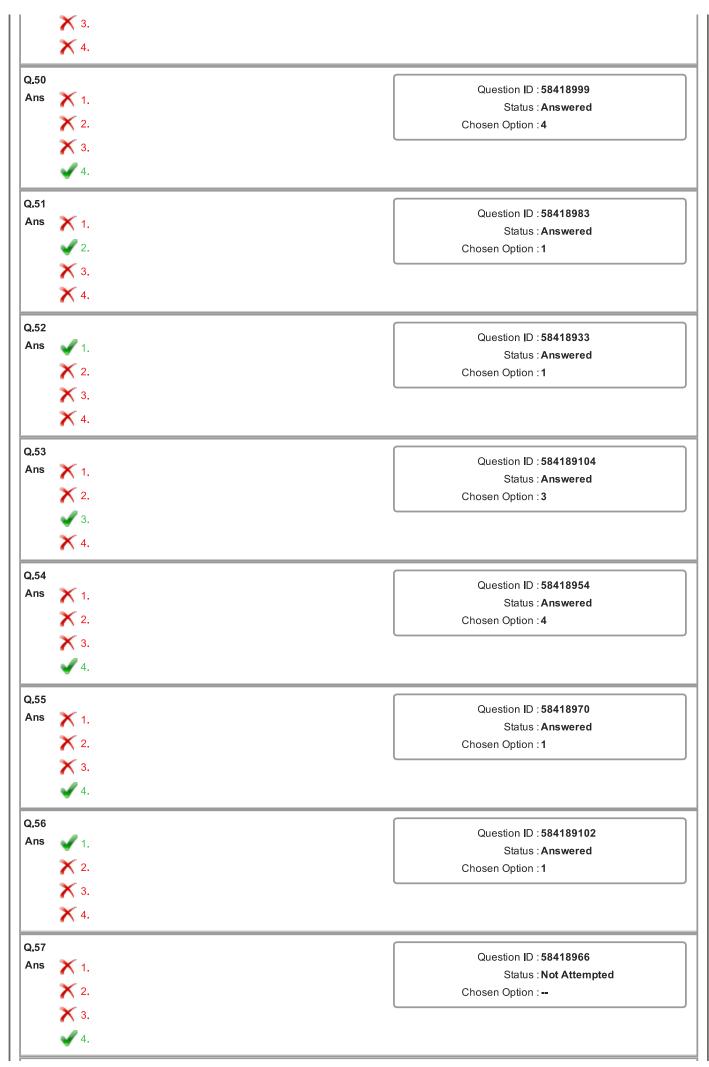
Question ID: 584189121

Status: Answered

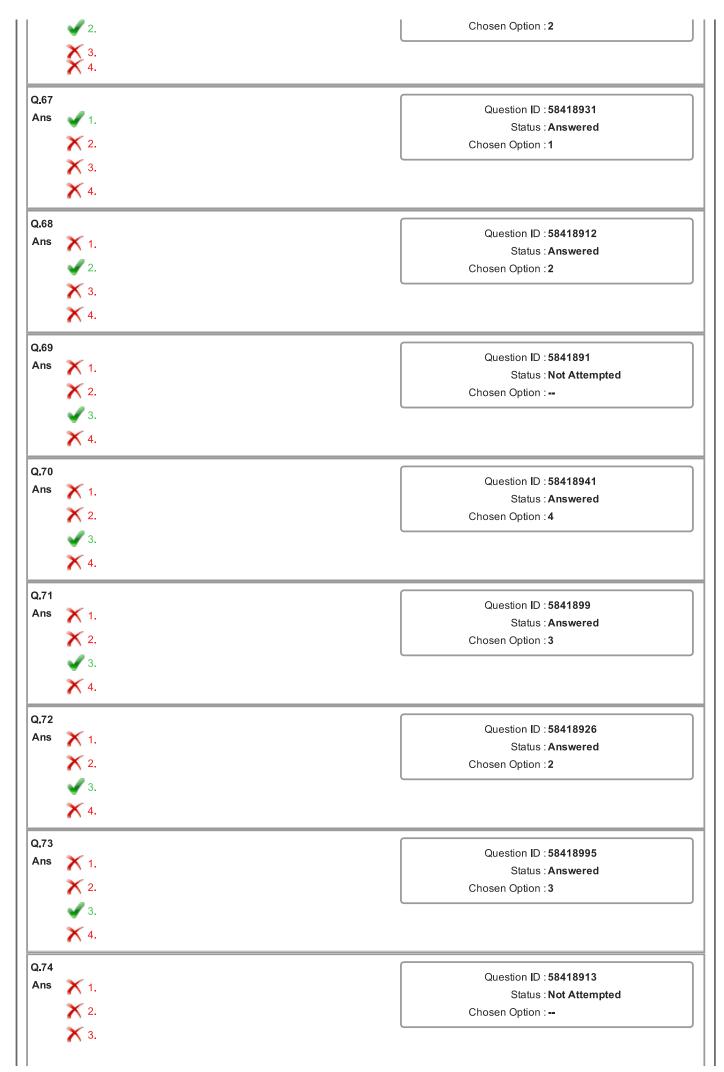
Chosen Option: 3

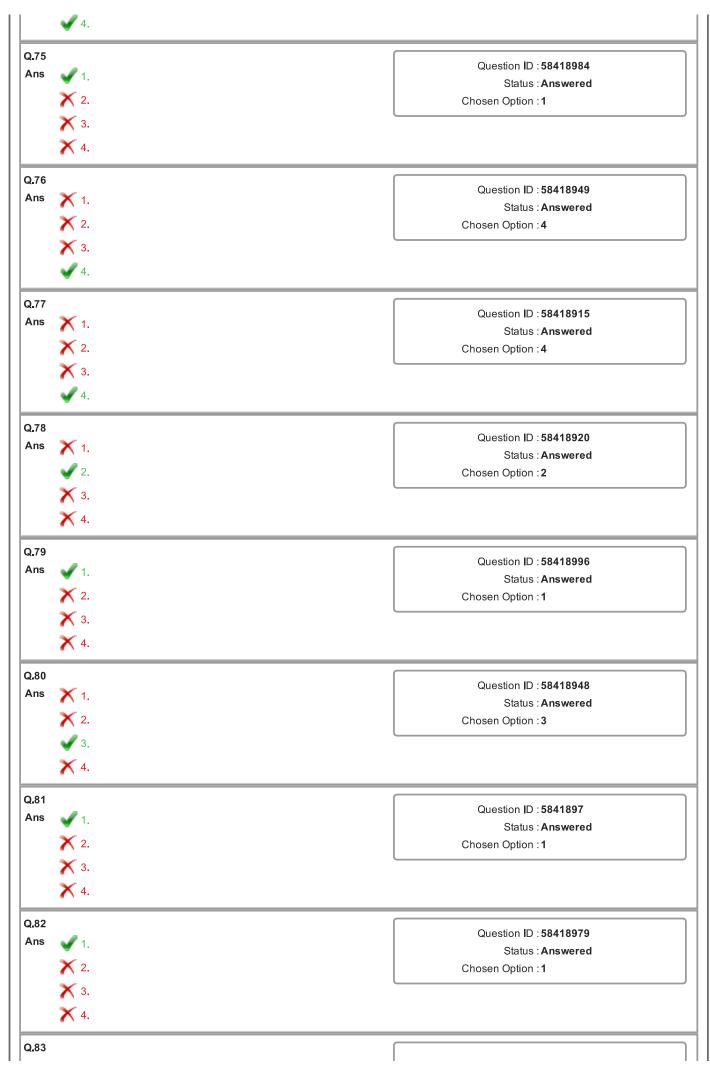


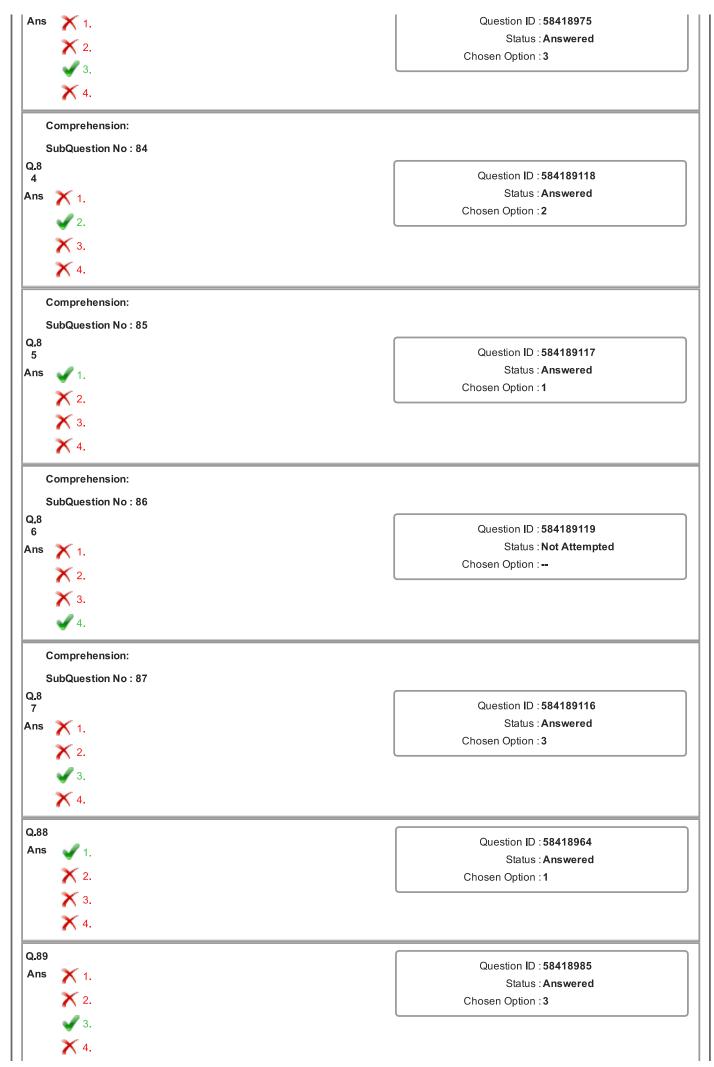




Q.58		
Ans	X 1.	Question ID : 58418992 Status : Answered
	X 2.	Chosen Option: 3
	√ 3.	
	★ 4.	
	V 4.	
Q.59	~	Question ID : 58418982
Ans	X 1.	Status : Answered
	X 2.	Chosen Option : 3
	✓ 3.	
	X 4.	
Q.60		
Ans	X 1.	Question ID : 58418937 Status : Answered
	X 2.	Chosen Option: 3
	√ 3.	,
	× 4.	
Q.61		
	X 1.	Question ID : 58418928
		Status : Answered
	v 2.	Chosen Option : 1
	X 3.	
	× 4.	
Q.62		Question ID : 58418973
Ans	X 1.	Status : Answered
	× 2.	Chosen Option : 3
	✓ 3.	
	X 4.	
Q <u>.</u> 63		
	X 1.	Question ID : 58418936 Status : Answered
	√ 2.	Chosen Option : 2
	X 3.	
	× 4.	
Q.64	~ .	Question ID : 584189120
Ans	X 1.	Status : Answered
	X 2.	Chosen Option : 4
	√ 3.	
	× 4.	
Q.65		Question ID : 58418967
Ans	X 1.	Question ID : 58418967 Status : Answered
	√ 2.	Chosen Option : 2
	X 3.	
	× 4.	
0.60		
Q <u>.</u> 66 Ans	X 1.	Question ID : 58418957
	# N. 11	Status : Answered







Q.90		Question ID : 584189109
Ans	X 1.	Status : Answered
	X 2.	Chosen Option: 3
	✓ 3.	
	X 4.	
Q.91		
Ans	X 1.	Question ID : 58418991
	★ 2.	Status : Answered Chosen Option : 3
	✓ 3.	Chosen Option . 3
	× 4.	
	^ 4.	
Q.92		Question ID : 58418945
Ans	√ 1.	Status : Answered
	X 2.	Chosen Option : 1
	X 3.	
	X 4.	
Q.93		Overellers ID - F0440004
Ans	X 1.	Question ID : 58418981 Status : Answered
	√ 2.	Chosen Option : 2
	X 3.	
	X 4.	
Q.94		
Ans	X 1.	Question ID : 58418961
	√ 2.	Status : Answered Chosen Option : 2
	X 3.	Checch Space 2
	× 4.	
	* `	
Q.95 Ans	~ .	Question ID : 58418955
Allo	X 1.	Status : Answered
	√ 2.	Chosen Option : 2
	X 3.	
	× 4.	
Q.96		Question ID : 5841894
Ans	X 1.	Status : Answered
	√ 2.	Chosen Option : 1
	X 3.	
	X 4.	
Q.97		O
Q.97 Ans	√ 1.	Question ID : 584189111 Status : Answered
	X 2.	Question ID : 584189111 Status : Answered Chosen Option : 4
	X 2.	Status : Answered
		Status : Answered
	★ 2. ★ 3.	Status : Answered

