


INCET 01/2024 _N2_TM_MAT1124S9

Answer key is attached at the last page.

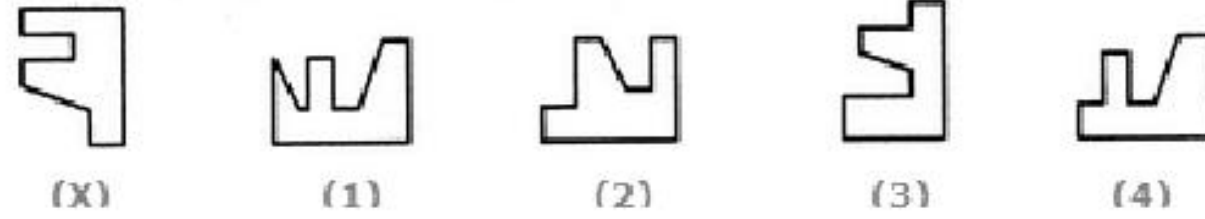
<p>Q 1</p>	<p>Should education be made compulsory for all children up to the age of 14? Arguments: I. Yes. This will help to eradicate the system of forced employment of these children. II. Yes. This is an effective way to make the entire population educated. III. No. We do not have adequate infrastructure to educate the entire population. IV. Yes. This would increase the standard of living.</p> <p>क्या 14 वर्ष की आयु तक के सभी बच्चों के लिए शिक्षा अनिवार्य कर दी जानी चाहिए? तर्क: I. हाँ। इससे इन बच्चों को जबरन काम पर रखने की व्यवस्था को खत्म करने में मदद मिलेगी। II. हाँ। यह पूरी आबादी को शिक्षित करने का एक प्रभावी तरीका है। III. नहीं। हमारे पास पूरी आबादी को शिक्षित करने के लिए पर्याप्त बुनियादी ढाँचा नहीं है। IV. हाँ। इससे जीवन स्तर में सुधार होगा।</p>
<p>A</p>	<p>All are strong सभी मजबूत हैं</p>
<p>B</p>	<p>Only I, II and III are strong केवल I, II और III मजबूत हैं</p>
<p>C</p>	<p>Only I, II and IV are strong केवल I, II और IV मजबूत हैं</p>
<p>D</p>	<p>Only II is strong केवल II मजबूत है</p>
<p>Q 2</p>	<p>Should young entrepreneurs be encouraged? Arguments: I. Yes. They will help in industrial development of the country. II. Yes. They will reduce the burden on employment market.</p> <p>क्या युवा उद्यमियों को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए? तर्क: I. हाँ। वे देश के औद्योगिक विकास में मदद करेंगे। II. हाँ। वे रोजगार बाजार पर बोझ कम करेंगे।</p>
<p>A</p>	<p>Only argument I is strong केवल तर्क I मजबूत है</p>
<p>B</p>	<p>Only argument II is strong केवल तर्क II मजबूत है</p>
<p>C</p>	<p>Either I or II is strong या तो I या फिर II मजबूत तर्क है</p>
<p>D</p>	<p>Both I and II are strong I और II दोनों मजबूत हैं</p>
<p>Q 3</p>	<p>Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (X). उस बॉक्स को चुनें जो दिए गए कागज़ की शीट (X) से बने बॉक्स के समान है।</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>A</p>	<p>1 and 3 only / केवल 1 और 3</p>
<p>B</p>	<p>2 and 4 only / केवल 2 और 4</p>
<p>C</p>	<p>2 and 3 only / केवल 2 और 3</p>
<p>D</p>	<p>3 and 4 only / केवल 3 और 4</p>

Q 4	<p>Dr. Miller has a busy pediatric dentistry practice and she needs a skilled, reliable hygienist to keep things running smoothly. The last two people she hired were recommended by top dentists in the area, but they each lasted less than one month. She is now in desperate need of a hygienist who can competently handle the specific challenges of her practice. Which one of the following candidates should Dr. Miller consider most seriously?</p> <p>डॉ. मिलर के पास एक व्यस्त बाल चिकित्सा दंत चिकित्सा अभ्यास है और उन्हें चीजों को सुचारू रूप से चलाने के लिए एक कुशल, विश्वसनीय हाइजीनिस्ट की आवश्यकता है। पिछले दो लोगों को उन्होंने क्षेत्र के शीर्ष दंत चिकित्सकों द्वारा अनुशंसित किया था, लेकिन वे दोनों एक महीने से भी कम समय तक चले। अब उन्हें एक हाइजीनिस्ट की सख्त जरूरत है जो उनके अभ्यास की विशिष्ट चुनौतियों को सक्षमता से संभाल सके। डॉ. मिलर को निम्नलिखित उम्मीदवारों में से किस पर सबसे अधिक गंभीरता से विचार करना चाहिए?</p>
A	<p>Marilyn has been a hygienist for fifteen years, and her current employer, who is about to retire, says she is the best in the business. The clientele she has worked with consists of some of the wealthiest and most powerful citizens in the county.</p> <p>मर्लिन पंद्रह वर्षों से हाइजीनिस्ट हैं और उनके वर्तमान नियोजक, जो सेवानिवृत्त होने वाले हैं, का कहना है कि वे इस व्यवसाय में सर्वश्रेष्ठ हैं। उन्होंने जिन ग्राहकों के साथ काम किया है, उनमें काउंटी के कुछ सबसे धनी और सबसे शक्तिशाली नागरिक शामिल हैं।</p>
B	<p>Lindy recently graduated at the top of her class from one of the best dental hygiene programs in the state. Prior to becoming a dental hygienist, Lindy spent two years working in a day care center.</p> <p>लिंडी ने हाल ही में राज्य के सर्वश्रेष्ठ डेंटल हाइजीन कार्यक्रमों में से एक से अपनी कक्षा में शीर्ष स्थान पर स्नातक किया है। डेंटल हाइजीनिस्ट बनने से पहले, लिंडी ने दो साल एक डे केयर सेंटर में काम किया।</p>
C	<p>James has worked as a dental hygienist for three years in a public health clinic. He is very interested in securing a position in a private dental office.</p> <p>जेम्स ने एक सार्वजनिक स्वास्थ्य क्लिनिक में तीन साल तक डेंटल हाइजीनिस्ट के रूप में काम किया है। वह एक निजी डेंटल ऑफिस में पद हासिल करने में बहुत रुचि रखते हैं।</p>
D	<p>Kathy is an experienced and highly recommended dental hygienist who is also finishing up a degree in early childhood education, which she hopes will get her a job as a preschool teacher. She is eager to find a job in a pediatric practice, since she has always wanted to work with children.</p> <p>कैथी एक अनुभवी और अत्यधिक अनुशंसित डेंटल हाइजीनिस्ट हैं, जो प्रारंभिक बचपन शिक्षा में डिग्री भी पूरी कर रही हैं, जिससे उन्हें उम्मीद है कि उन्हें प्रीस्कूल शिक्षक के रूप में नौकरी मिल जाएगी। वह बाल चिकित्सा अभ्यास में नौकरी पाने के लिए उत्सुक हैं, क्योंकि वह हमेशा बच्चों के साथ काम करना चाहती थीं।</p>

Q 5	<p>Five girls are sitting on a bench to be photographed. Seema is to the left of Rani and to the right of Bindu. Mary is to the right of Rani. Reeta is between Rani and Mary. Who is sitting immediate right to Reeta ? Who is second from the left in photograph ?</p> <p>पाँच लड़कियाँ फ़ोटो खिंचवाने के लिए एक बेंच पर बैठी हैं। सीमा रानी के बाईं ओर और बिंदु के दाईं ओर है। मैरी रानी के दाईं ओर है। रीता रानी और मैरी के बीच में है। रीता के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है? फ़ोटो में बाईं ओर से दूसरा कौन है?</p>
A	<p>Reeta रीता</p>
B	<p>Mary मैरी</p>
C	<p>Bindu बिन्दु</p>
D	<p>Seema सीमा</p>
Q 6	<p>On what does Dakota rely in making her argument? डकोटा अपने तर्क में किसका सहारा लेती है?</p>
A	<p>statistics आंकड़े</p>
B	<p>emotion भावना</p>
C	<p>Fairness निष्पक्षता</p>
D	<p>actualities परिस्थिति</p>

Select one exact fit figure from the choice to form a full square for figure – X
 आकृति - X के लिए पूर्ण वर्ग बनाने हेतु विकल्पों में से एक सटीक फिट आकृति का चयन करें

Q7



A

1

B

2

C

3

D

4

Q8

I. There was a huge rush of people to the temple last Sunday the 15th of the month. II. The temple authority had decided to close down the temple for repairs from 17th of the month.
 I. पिछले रविवार यानी महीने की 15 तारीख को मंदिर में लोगों की भारी भीड़ थी। II. मंदिर प्रशासन ने महीने की 17 तारीख से मरम्मत के लिए मंदिर को बंद करने का फैसला किया था।

A

Statement I is the cause and statement II is its effect.
 कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है

B

Statement II is the cause and statement I is its effect.
 कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है

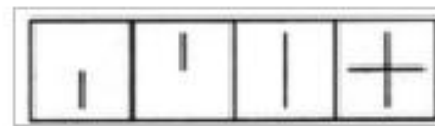
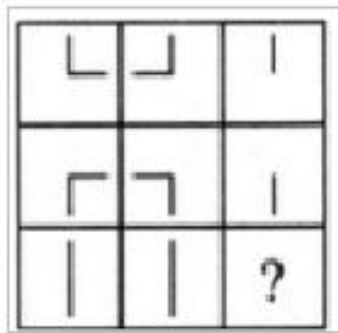
c Both the statements I and II are independent causes.
कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं

D Both the statements I and II are effects of independent causes.
कथन I और II दोनों ही किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं

Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.

चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करेगी।

Q9



(1) (2) (3) (4)

A 1

B 2

C 3

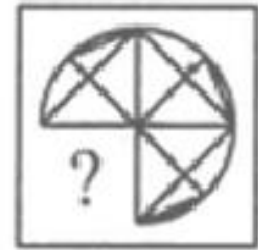
D 4

Q 10	<p>A large number of people in ward X of the city are diagnosed to be suffering from a fatal malaria type. Courses of Action: I. The city municipal authority should take immediate steps to carry out extensive fumigation in ward X. II. The people in the area should be advised to take steps to avoid mosquito bites.</p> <p>"शहर के वार्ड एक्स में बड़ी संख्या में लोगों में घातक मलेरिया के प्रकार का निदान किया गया है। कार्रवाई के तरीके: I. शहर के नगरपालिका प्राधिकरण को वार्ड एक्स में व्यापक धूमन करने के लिए तत्काल कदम उठाने चाहिए। II. क्षेत्र के लोगों को मच्छरों के काटने से बचने के लिए कदम उठाने की सलाह दी जानी चाहिए।</p>
A	<p>Only I follows केवल I अनुसरण करता है</p>
B	<p>Only II follows केवल II अनुसरण करता है</p>
C	<p>Either I or II follows या तो I या II अनुसरण करते हैं</p>
D	<p>Both I and II follow I और II दोनों अनुसरण करते हैं</p>
Q 11	<p>A tailor cut each roll into 10 pieces equally with the rate of 45 cuts a minute. Find out the number of rolls cut by tailor in 24 minutes.</p> <p>एक दर्जी ने प्रत्येक रोल को 10 बराबर टुकड़ों में काटा, इस प्रकार प्रति मिनट 45 कट लगाए। 24 मिनट में दर्जी द्वारा काटे गए रोल की संख्या ज्ञात कीजिए।</p>
A	<p>120 120</p>
B	<p>50 50</p>
C	<p>32 32</p>

D	100 100
Q 12	Find the odd one out from the options. विकल्पों में से विषम विकल्प ज्ञात कीजिए।
A	Whisper कानाफूसी
B	Murmur बड़बड़ाहट
C	Sigh आह
D	Roar दहाड़
Q 13	Find the odd letters from the given alternatives दिए गए विकल्पों में से भिन्न अक्षर चुनिए
A	PQXZ PQXZ
B	BCQN BCQN
C	ABDF ABDF
D	MNPR MNPR

Identify the figure that completes the pattern.
 उस आकृति को पहचानिए जो पैटर्न को पूरा करती है।

Q 14



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

A

1

B

2

C

3

D

4

Choose a same series figure from the answer figure for the given problem

दी गई समस्या के लिए उत्तर आकृति में से समान श्रृंखला की आकृति चुनिए

Problem Figure

Answer Figure



1

2

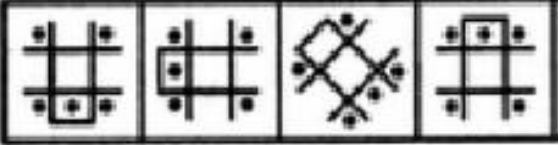
3

4

Q 15

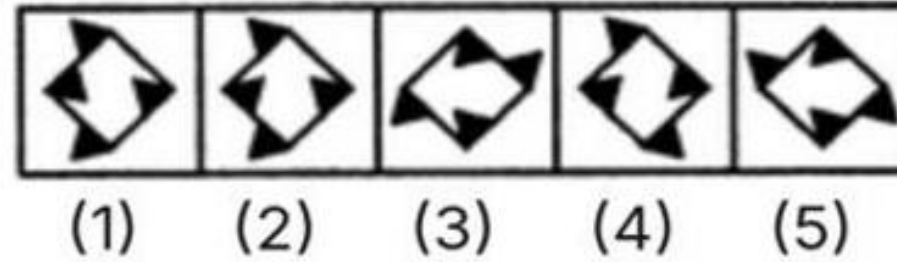
A

1

B	2
C	3
D	4
Q 16	<p>Select a different figure from the given figures</p> <p>दी गई आकृतियों में से एक भिन्न आकृति का चयन करें</p>  <p>1 2 3 4</p>
A	1
B	2
C	3
D	4

Choose the figure which is different from the rest.
वह आकृति चुनें जो बाकी से अलग है।

Q 17



A

1

B

2

C

3

D

4

Q 18

Gender stereotypes form the basis of
 लैंगिक रूढ़ियाँ का आधार बनती हैं

A

Sex
 सेक्स

B

Sexism
 लिंगवाद

C

Gender
 लिंग

D

Values
 मान

Q 19	<p>APA stands for एपीए का पूरा नाम है ?</p>
A	<p>Administrative Procedure Act प्रशासनिक प्रक्रिया अधिनियम</p>
B	<p>American Psychological Association अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसिएशन</p>
C	<p>Asian Pacific American एशियाई प्रशांत अमेरिकी</p>
D	<p>Association of Police Authorities पुलिस अधिकारियों का संघ</p>
Q 20	<p>Sex education focus on यौन शिक्षा किस पर ध्यान केंद्रित करता है</p>
A	<p>Sexual safety यौन सुरक्षा</p>
B	<p>responsibility जिम्मेदारी</p>
C	<p>Sexual safety or responsibility यौन सुरक्षा या जिम्मेदारी</p>
D	<p>Both sexual safety and responsibility यौन सुरक्षा और जिम्मेदारी दोनों</p>

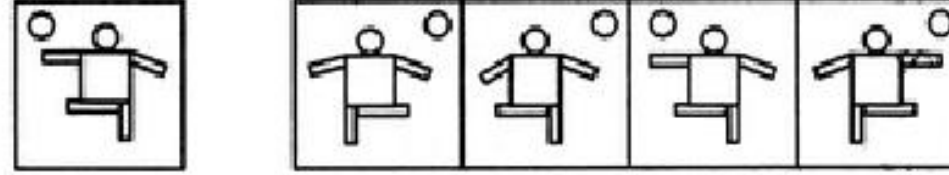
Q 21	<p>Introducing a woman, Shashank said, "She is the mother of the only daughter of my son." How that woman is related to Shashank?</p> <p>एक महिला का परिचय कराते हुए शशांक ने कहा, "वह मेरे बेटे की इकलौती बेटी की मां है। वह महिला शशांक से किस प्रकार संबंधित है?</p>
A	<p>Daughter बेटी</p>
B	<p>Sister-in-law भाभी</p>
C	<p>Wife पत्नी</p>
D	<p>Daughter-in-law बहू</p>
Q 22	<p>A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is C related to B?</p> <p>A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा, D का भाई है। C, B से किस प्रकार संबंधित है?</p>
A	<p>Father पिता</p>
B	<p>Mother माँ</p>
C	<p>Niece भतीजी</p>
D	<p>Uncle चाचा</p>
Q 23	<p>One term in the number series is wrong 24, 27, 31, 33, 36. Find that term?</p> <p>संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है 24, 27, 31, 33, 36, वह पद ज्ञात कीजिए ?</p>

A	24 24
B	27 27
C	31 31
D	33 33
Q 24	<p>At the end of a business conference the ten people present all shake hands with each other once. How many handshakes will there be altogether ?</p> <p>एक व्यावसायिक सम्मेलन के अंत में उपस्थित दस लोग एक-दूसरे से एक बार हाथ मिलाते हैं। कुल मिलाकर कितनी बार हाथ मिलाया जाएगा?</p>
A	20 20
B	45 45
C	55 55
D	90 90

Select the mirror image from the four choice for the given question

दिए गए प्रश्न के लिए चार विकल्पों में से दर्पण छवि का चयन करें

Q 25



1 2 3 4

A

2

B

3

C

4

D

1

Q 26

The Musi and Bhima are tributaries of the river
मुसी और भीमा नदी की सहायक नदियाँ हैं

A

Krishna
कृष्णा

B

Kaveri
कावेरी

C

Mahanadi
महानदी

D	Brahmaputra ब्रह्मपुत्र
Q 27	Which one of the following states, is the largest producer of copper in India? निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत में तांबे का सबसे बड़ा उत्पादक है?
A	Orissa उड़ीसा
B	Karnataka कर्नाटक
C	Madhya Pradesh मध्य प्रदेश
D	Gujarat गुजरात
Q 28	The largest reserve of crude oil in India is found in which of the following places? भारत में कच्चे तेल का सबसे बड़ा भंडार निम्नलिखित में से किस स्थान पर पाया जाता है?
A	Gujarat गुजरात
B	Eastern offshore पूर्वी अपतटीय
C	Western offshore पश्चिमी अपतटीय
D	Assam असम

Q 29	The father of White revolution ----- श्वेत क्रांति के जनक -----
A	M.S. Swaminathan एम.एस . स्वामीनाथन
B	Dr.Vergheese Kurien डॉ. वर्गीस कुरियन
C	Dr. Manmohan Singh डॉ. मनमोहन सिंह
D	Dr. Lala Latpat Rai डॉ. लाला लतपत राय
Q 30	According to the Hindu Calendar Diwali falls on _____ month हिंदू कैलेंडर के अनुसार दिवाली _____ महीने में आती है
A	Kartika कार्तिक
B	Magha माघ
C	Chaitra चैत्र
D	Meena मीन
Q 31	When did the Buddhism originated? बौद्ध धर्म की उत्पत्ति कब हुई?

A	7th and 8th CBE 7वीं और 8वीं शताब्दी ई.पू.
B	6th CBE 6 शताब्दी ई.पू.
C	5th CBE 5 शताब्दी ई.पू.
D	3rd CBE 3 शताब्दी ई.पू.
Q 32	The word jina refers to जिना शब्द का तात्पर्य है
A	Power शक्ति
B	Victory विजय
C	Wisdom बुद्धि
D	Conqueror विजेता
Q 33	Who was the author of 75 Great Revolutionaries of India भारत के 75 महान क्रांतिकारियों के लेखक कौन थे?
A	Geet Seth गीत सेठ

B	Kamala Narayan कमल नारायण
C	Bhim Singh भीम सिंह
D	Suresh Dalal सुरेश दलाल
Q 34	According to the 'Solar Policy 2024', what is the targeted installed capacity of solar power in Delhi by 2027? सौर्य नीति' 2024' के अनुसार वर्ष 2027 तक दिल्ली में सौर ऊर्जा की लक्षित इंस्टॉलड क्षमता क्या है ?
A	5500 MW 5500 मेगा वॉट
B	3500 MW 3500 मेगा वॉट
C	4500 MW 4500 मेगा वॉट
D	2500 MW 2500 मेगा वॉट
Q 35	Which among the following is not a standing committee? निम्नलिखित में से कौन सी स्थायी समिति नहीं है?
A	Public accounts committee लोक लेखा समिति
B	Ethics committee आचार समिति

c	Railway convention committee रेलवे सम्मेलन समिति
D	Business advisory committee व्यवसाय सलाहकार समिति
Q 36	Under PM – YUVA scheme _____ are selected as beneficiary पीएम-युवा योजना के तहत _____ को लाभार्थी के रूप में चुना जाता है
A	Unorganized Workers असंगठित श्रमिक
B	Woman Entrepreneurs महिला उद्यमी
C	Writers लेखक
D	College Students studying Political Science राजनीति विज्ञान का अध्ययन करने वाले कॉलेज छात्र
Q 37	A Nucleus consist of ____ and _____ एक नाभिक ____ और _____ से मिलकर बना होता है
A	Electron, Proton इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन
B	Electron, Neutron इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉन
C	Proton, Neutron प्रोटॉन, न्यूट्रॉन

D	Proton, Positron प्रोटॉन, पाज़िट्रॉन
Q 38	“Survival of the fittest” was proposed in his theory of evolution by ----- योग्यतम की उत्तरजीविता का प्रस्ताव उनके विकास के सिद्धांत में दिया गया था
A	Darwin डार्विन
B	Mendel मेंडल
C	Einstein आइंस्टीन
D	Aristotle अरस्तू
Q 39	W.M. Stanley got noble prize for the invention of डबल्यू.एम. स्टेनली को _____ आविष्कार के लिए नोबेल पुरस्कार मिला।
A	Virus वायरस
B	DNA डीएनए
C	RNA आरएनए
D	Bacteria बैक्टीरिया

Q 40	Which of the following British persons admitted the Revolt of 1857 as a national revolt? निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश व्यक्ति ने 1857 के विद्रोह को राष्ट्रीय विद्रोह के रूप में स्वीकार किया?
A	Lord Dalhousie लॉर्ड डलहौज़ी
B	Lord Canning लॉर्ड कैनिंग
C	Lord Ellenborough लॉर्ड एलेनबोरो
D	Disraeli दिसराएली
Q 41	What was the main reasons behind Mahatma Gandhi's decision to uplift the Khilafat Issue? खिलाफत मुद्दे को उठाने के महात्मा गांधी के फैसले के पीछे मुख्य कारण क्या थे?
A	To bring more unity among Hindus and Muslims. हिंदुओं और मुसलमानों के बीच और अधिक एकता लाना।
B	To bring more unity among Hindus and Christians हिंदुओं और ईसाइयों के बीच और अधिक एकता लाना
C	To bring more unity among Christians and Muslims ईसाइयों और मुसलमानों के बीच और अधिक एकता लाना
D	To bring more unity among Jains and Christians जैनियों और ईसाइयों के बीच और अधिक एकता लाना
Q 42	The image of 'Bharat Mata' through a painting was depicted by एक पेंटिंग के माध्यम से 'भारत माता' की छवि को किसके द्वारा दर्शाया गया था?

A	Bankim Chandra Chattopadhyay बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
B	Rabindranath Tagore रवीन्द्रनाथ टैगोर
C	Natesa Sastri नतेसा शास्त्री
D	Abanindranath Tagore अवनींद्रनाथ टैगोर
Q 43	Classification of Economics into two branches (Macro Economics and Micro Economics) was done by____ _____ के द्वारा अर्थशास्त्र को दो शाखाओं (मार्को अर्थशास्त्र और सूक्ष्म अर्थशास्त्र) में वर्गीकृत किया गया था।
A	Ragnar Frisch रैगनार फ्रिस्क
B	Karl Marx कार्ल मार्क्स
C	Adam Smith एडम स्मिथ
D	Alfred Marshall अल्फ्रेड मार्शल
Q 44	Which one of the following is a formal source of credit? निम्नलिखित में से कौन सा ऋण का औपचारिक स्रोत है?
A	Traders व्यापारी

B	Cooperative societies सहकारी समितियां
C	Money lenders मनीलेन्डर
D	Friends and relatives मित्र एवं रिश्तेदार
Q 45	All loses and expenses are _____ सभी हानि और व्यय _____ हैं
A	debited खर्च
B	credited जमा
C	both debit and credit according to plan योजना के अनुसार डेबिट और क्रेडिट दोनों
D	No entry कोई प्रवेश नहीं
Q 46	Planning Commission was setup in _____ योजना आयोग की स्थापना _____ में की गई थी
A	1950 1950
B	1951 1951

C	1947 1947
D	1969 1969
Q 47	In the context of Basketball, which of the following statements is correct? बास्केटबॉल के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
A	Two teams of Six players are required to start a game. खेल शुरू करने के लिए छह खिलाड़ियों की दो टीमों की आवश्यकता होती है।
B	Two teams of Nine players are required to start a game. खेल शुरू करने के लिए नौ खिलाड़ियों की दो टीमों की आवश्यकता होती है।
C	Two teams of five players are required to start a game. खेल शुरू करने के लिए पाँच खिलाड़ियों की दो टीमों की आवश्यकता होती है।
D	Two teams of Eleven players are required to start a game. खेल शुरू करने के लिए ग्यारह खिलाड़ियों की दो टीमों की आवश्यकता होती है।
Q 48	Which country won most ICC women's world T-20 cups? किस देश ने सर्वाधिक आईसीसी महिला विश्व टी-20 कप जीते?
A	Australia ऑस्ट्रेलिया
B	India भारत
C	Sri Lanka श्रीलंका

D	England इंग्लैंड
Q 49	Deodhar cup or Deodhar trophy is related to _____ देवधर कप या देवधर ट्रॉफी _____ से संबंधित है
A	Cricket क्रिकेट
B	Kho Kho खो-खो
C	Kabaddi कबड्डी
D	Hockey हॉकी
Q 50	Which country is the host of the World University Games 2023? विश्व विश्वविद्यालय खेल 2023 का मेजबान कौन सा देश है?
A	India इंडिया
B	China चीन
C	Australia ऑस्ट्रेलिया
D	USA यूएसए

Q 51	<p>If the width of a rectangle is 12 cm less than its length and its perimeter is 60 cm. What will be the width of this rectangle? यदि एक आयत की चौड़ाई उसकी लंबाई से 12 सेमी कम है और इसका परिमाप 60 सेमी है। इस आयत की चौड़ाई क्या होगी?</p>
A	<p>9cm 9 सेमी</p>
B	<p>12cm 12 सेमी</p>
C	<p>18cm 18 सेमी</p>
D	<p>21cm 21 सेमी</p>
Q 52	<p>If the sides of a square increased by 20%. Then find the area increased. यदि एक वर्ग की भुजाओं में 20% की वृद्धि होती है। फिर बढ़ा हुआ क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।</p>
A	<p>20 % 20 %</p>
B	<p>40 % 40 %</p>
C	<p>25 % 25 %</p>
D	<p>44 % 44 %</p>
Q 53	<p>The product of two numbers is 120 and the sum of their squares is 289. Find the sum of the number. दो संख्याओं का गुणनफल 120 है और उनके वर्गों का योग 289 है। संख्या का योग ज्ञात कीजिए।</p>

A	20 20
B	23 23
C	169 169
D	53 53
Q 54	<p>A scholar was asked to find the arithmetic mean of the numbers 4, 11, 7, 9, 16, 13, 8, 19, 18, 21, 12 and x. He found the mean to be 12. What should be the number in place of x?</p> <p>एक विद्वान से संख्या 4, 11, 7, 9, 16, 13, 8, 19, 18, 21, 12 और x का अंकगणितीय माध्य ज्ञात करने के लिए कहा गया। उसने माध्य 12 पाया। x के स्थान पर कौन सी संख्या होनी चाहिए?</p>
A	3 3
B	17 17
C	31 31
D	6 6
Q 55	<p>A grocer has a sale of Rs. 6435, Rs. 6927, Rs. 6855, Rs. 7230 and Rs. 6562 for 5 consecutive months. How much sale must he have in the sixth month so that he gets an average sale of Rs. 6500?</p> <p>एक दुकानदार लगातार 5 महीनों के लिए 6435 रुपये, 6927 रुपये, 6855 रुपये, 7230 रुपये और 6562 रुपये की बिक्री करता है। छठे महीने में उसे कितनी बिक्री करनी चाहिए ताकि उसे 6500 रुपये की औसत बिक्री प्राप्त हो?</p>

A	Rs.4991 रु. 4991
B	Rs.5991 रु.5991
C	Rs.6001 रु. 6001
D	Rs.6991 रु.6991
Q 56	<p>The average temperature of Delhi in the first four days of June 2017 was 52 degrees. The average for the second, third, fourth and fifth days was 55 degrees. If the temperatures of the first and fifth days were in the ratio 5 : 7, then what was the temperature of Delhi on 5th June 2017?</p> <p>जून 2017 के पहले चार दिनों में दिल्ली का औसत तापमान 52 डिग्री था. दूसरे, तीसरे, चौथे और पांचवें दिन का औसत 55 डिग्री था. यदि पहले और पांचवें दिन का तापमान 5:7 के अनुपात में था, तो 5 जून 2017 को दिल्ली का तापमान क्या था?</p>
A	36 degrees 36 डिग्री
B	30 degrees 30 डिग्री
C	48 degrees 48 डिग्री
D	42 degrees 42 डिग्री
Q 57	<p>What is the decimal equivalent of 11/16?</p> <p>11/16 का दशमलव समतुल्य क्या है?</p>

A	0.6875 0.6875
B	0.75 0.75
C	0.625 0.625
D	0.8 0.8
Q 58	Identify the fraction that is NOT equivalent to the others: उस भिन्न को पहचानें जो अन्य के बराबर नहीं है:
A	12/21 12/21
B	20 /35 20 /35
C	15/27 15/27
D	16/28 16/28
Q 59	A cyclist and a jogger start from two points A and B towards each other and meet after 6 hours. The cyclist started from A at a speed of 4 km/hr and the jogger started from B at a speed of 3 km/hr. Find the distance between A and B. एक साइकिल चालक और एक जॉगर दो बिंदु A और B से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं और 6 घंटे बाद मिलते हैं। साइकिल चालक A से 4 किमी/घंटा की गति से चलना शुरू करता है और दौड़ना B से 3 किमी/घंटा की गति से चलना शुरू करता है। A और B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिये।

A	36km 36 किमी
B	42km 42 किमी
C	48km 48 किमी
D	54km 54 किमी
Q 60	<p>Ram and Shyam travel the same distance at the speeds of 10 kmph and 15kmph respectively. If Ram takes 30 min longer than Shyam, then the distance travelled is</p> <p>राम और श्याम समान दूरी को क्रमशः 10 किमी प्रति घंटे और 15 किमी प्रति घंटे की गति से तय करते हैं। यदि राम श्याम से 30 मिनट अधिक लेता है, तो तय की गई दूरी क्या है?</p>
A	12km 12 किमी
B	20km 20 किमी
C	15km 15 किमी
D	24km 24 किमी
Q 61	<p>Find the value of $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 20$.</p> <p>$1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 20$ का मान ज्ञात कीजिए।</p>

A	200 200
B	210 210
C	420 420
D	400 400
Q 62	Convert the decimal number 100 to binary. दशमलव संख्या 100 को बाइनरी में बदलें।
A	1100100 1100100
B	1010000 1010000
C	1001100 1001100
D	1100100 1100100
Q 63	The difference between the compound interest and simple interest on certain sum at 10% per annum for 2 years is Rs. 631. What is the sum? 2 वर्ष के लिए प्रति वर्ष 10% की दर से एक निश्चित राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 631 रुपये है. राशि क्या है?

A	63100 63100
B	56000 56000
C	42160 42160
D	68000 68000
Q 64	At what percentage simple interest per annum a certain sum will double in 10 years? कितने प्रतिशत साधारण ब्याज प्रति वर्ष पर एक निश्चित राशि 10 वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?
A	7% 7%
B	8% 8%
C	9% 9%
D	10 % 10 %
Q 65	A train travels from Station A to Station B at an average speed of 75 km/hr, while another train travels from Station B to Station A at an average speed of 50 km/hr. What is the ratio of their speeds? एक रेलगाड़ी स्टेशन A से स्टेशन B तक 75 किमी/घंटा की औसत गति से यात्रा करती है, जबकि दूसरी रेलगाड़ी स्टेशन B से स्टेशन A तक 50 किमी/घंटा की औसत गति से यात्रा करती है। उनकी गति का अनुपात क्या है?

A	'4:3' '4:3'
B	'3:2' '3:2'
C	'6:5' '6:5'
D	'7:6' '7:6'
Q 66	<p>Rs. 2250 is divided among three friends Ajay, Vijay, and Raj in such a way that $\frac{1}{6}$th of Ajay's share, $\frac{1}{4}$th of Vijay's share and $\frac{2}{5}$th of Raj's share is equal. Find Ajay's share.</p> <p>2250 रुपये को तीन दोस्तों अजय, विजय और राज के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि अजय के हिस्से का $\frac{1}{6}$, विजय के हिस्से का $\frac{1}{4}$ और राज के हिस्से का $\frac{2}{5}$ हिस्सा बराबर है. अजय का हिस्सा ज्ञात कीजिये।</p>
A	Rs.1080 रु. 1080
B	Rs.720 रु. 720
C	Rs.450 रु. 450
D	Rs.1240 रु.1240
Q 67	<p>A group of students has a ratio of boys to girls as 3:4. If there are 42 girls, how many boys are there?</p> <p>छात्रों के एक समूह में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 3:4 है। यदि 42 लड़कियाँ हैं, तो कितने लड़के हैं?</p>

A	36 36
B	32 32
C	30 30
D	27 27
Q 68	In a mixture, the ratio of water to juice is 3:2. If 10 liters of water are used, how much juice is there? एक मिश्रण में पानी और रस का अनुपात 3:2 है। यदि 10 लीटर पानी का उपयोग किया जाता है, तो कितना रस होगा?
A	6 liters 6 लीटर
B	8 liters 8 लीटर
C	5 liters 5 लीटर
D	4 liters 4 लीटर
Q 69	There are a total of 1236 students in a school. If the boy to girl ratio is 1 : 2, find the difference between number of girls and boys. एक स्कूल में कुल 1236 विद्यार्थी हैं। यदि लड़के-लड़की का अनुपात 1 : 2 है, तो लड़कियों और लड़कों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A	412 412
B	824 824
C	241 241
D	214 214
Q 70	A man purchases a shirt worth \$100 at a discount of 20%. What is the amount he pays after applying the discount? एक आदमी 20% की छूट पर \$100 मूल्य की शर्ट खरीदता है। छूट लागू करने के बाद उसे कितनी राशि का भुगतान करना पड़ता है?
A	\$80 \$80
B	\$88 \$88
C	\$92 \$92
D	\$98 \$98
Q 71	A train covers a certain distance in 35 minutes. To cover the same distance in 45 minutes, how many percent slower must it travel? एक रेलगाड़ी एक निश्चित दूरी 35 मिनट में तय करती है। उसी दूरी को 45 मिनट में तय करने के लिए उसे कितने प्रतिशत धीरे से चलना होगा?

A	14.28% 14.28%
B	17.14% 17.14%
C	22.22% 22.22%
D	23.08% 23.08%
Q 72	In a division operation, the divisor is 5 times the quotient and 9 times the remainder. If the remainder is 25, what will be the dividend? भाग देने की क्रिया में भाजक भागफल का 5 गुना तथा शेष का 9 गुना होता है। यदि शेष 25 है, तो भाज्य क्या होगा?
A	10170 10170
B	10150 10150
C	11150 11150
D	11170 11170
Q 73	Let $x=(433)^{24}-(377)^{38}+(166)^{54}$. What is the units digit of x? मान लीजिए $x=(433)^{24}-(377)^{38}+(166)^{54}$. x का इकाई अंक क्या है?

A	6 6
B	7 7
C	8 8
D	9 9
Q 74	<p>A can do a certain work in the same time in which B and C together can do it. If A and B together could do it in 10 days and C alone in 50 days, then B alone could do it in:</p> <p>A एक निश्चित कार्य को उतने ही समय में कर सकता है जितने समय में B और C मिलकर कर सकते हैं। यदि A और B मिलकर इसे 10 दिनों में कर सकते हैं और C अकेले 50 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले इसे कितने दिनों में कर सकता है?</p>
A	15days 15 दिन
B	20days 20 दिन
C	25days 25 दिन
D	30days 30 दिन

Q 75	<p>A takes three times as long as B and C together to do a job. B takes four times as long as A and C together to do the same work, If all three, working together can complete the job in 24 days, then the number of days, A alone will take to finish the job is:</p> <p>A को एक काम पूरा करने में B और C से तीन गुना अधिक समय लगता है। B को समान कार्य करने में A और C से चार गुना अधिक समय लगता है, यदि तीनों मिलकर कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो A को अकेले कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे:</p>
A	<p>100 100</p>
B	<p>96 96</p>
C	<p>95 95</p>
D	<p>90 90</p>
Q 76	<p>Select the correct passive form of the given sentence. Where were they playing the cricket match?</p>
A	<p>Where was the cricket match played?</p>
B	<p>Where has the cricket match been played?</p>
C	<p>Where will the cricket match be played?</p>
D	<p>Where was the cricket match being played?</p>
Q 77	<p>Choose the correct infinitive form and complete the sentence: "I tried _____ a healthy diet last year."</p>
A	<p>to follow</p>

B	following
C	follow
D	followed
<hr/>	
Q 78	Fill in the blanks with the most appropriate verb: The Children ----- football in the ground now.
A	are playing
B	played
C	playing
D	will paly
<hr/>	
Q 79	Identify the correct usage of "relative pronoun" and complete the sentence: "The book, _____ she recommended, is very interesting."
A	which
B	that
C	whom
D	all
<hr/>	
Q 80	Fill in the blanks: Apples are not as as oranges.

A	cheaper
B	cheap
C	cheapest
D	more cheaper
<hr/>	
Q 81	Another term for is Predicament
A	eternal
B	Plight
C	proud
D	end
<hr/>	
Q 82	The synonym of 'skill' is
A	wish
B	work
C	ability
D	task
<hr/>	
Q 83	What is a synonym for the word "unlock"?

A	shut
B	open
C	undo
D	close
<hr/>	
Q 84	The synonym of 'clean' is
A	put
B	wash
C	hang
D	push
<hr/>	
Q 85	The synonym of 'tired' is
A	kind
B	sleepy
C	ready
D	angry
<hr/>	
Q 86	Another term for ESSENTIAL is

A	Desirable
B	Advisable
C	Beneficial
D	Unavoidable
Q 87	Fill in the blanks with suitable Adjectives: AC became a mandatory household. The weather in Vellore is _____ all round the year.
A	foggy
B	summer
C	sultry
D	hottest
Q 88	Fill in the blanks with suitable Adverbs : The weather here is ____ cold.
A	very
B	some
C	so
D	more

Q 89	Choose the best ANTONYM for the following word: AGREE
A	disturb
B	disagree
C	disrupt
D	dismiss
Q 90	What is the antonym of sure?
A	Uncertain
B	confused
C	adorable
D	core
Q 91	Direction:Choose the word that is most nearly opposite in meaning to the word : NOTHING
A	everything
B	anybody
C	something
D	being

Q 92	Choose the best ANTONYM for the following word: "Borrow"
A	Cowardice
B	Timidity
C	Lend
D	Fear
Q 93	Complete the following sentences with a word that is opposite in meaning: Everybody likes Jane, but likes Tom.
A	hates
B	loves
C	delights
D	appreciates
Q 94	Choose the best ANTONYM for the following word: "Accurate"
A	Inferiority
B	Indefinite
C	precise
D	Harm

Q 95	Choose the best option: The Harry Potter books sold more _____ than any other book after the release of the movie.
A	edition
B	copies
C	print out
D	publications
Q 96	Choose the best option: The ___ of our travelers is our priority.
A	safe
B	safety
C	safely
D	safetiness
Q 97	Fill up the blanks with suitable words: You'll have to learn to control your if you still want to work here with us.
A	mind
B	temper
C	reason
D	habit

Q 98	Direction: Choose the one which can be substituted for the given word/sentence : One who supervises in the examination hall
A	Invigilator
B	examiner
C	mentor
D	professor
Q 99	Choose the synonym for the word "chaos"
A	Orderly
B	Systematic
C	Confusion
D	Calmness
Q 100	Find out the meaning of the quoted word based on its usage in the sentence. The doctor gave a 'lucid' explanation about the operation.
A	Muddled
B	Ambiguous
C	Unclear

D

Clear and easy

Question Number	Answer Key	Question Number	Answer Key	Question Number	Answer Key	Question Number	Answer Key
1	D	26	A	51	A	76	D
2	D	27	C	52	D	77	A
3	D	28	C	53	B	78	A
4	B	29	B	54	D	79	A
5	D	30	A	55	A	80	B
6	D	31	B	56	D	81	B
7	D	32	D	57	A	82	C
8	B	33	C	58	C	83	B
9	C	34	C	59	B	84	B
10	D	35	C	60	C	85	B
11	A	36	C	61	B	86	D
12	C	37	C	62	D	87	C
13	B	38	A	63	A	88	A
14	D	39	A	64	D	89	B
15	A	40	D	65	B	90	A
16	C	41	A	66	A	91	A
17	D	42	D	67	A	92	C
18	B	43	A	68	B	93	A
19	B	44	B	69	A	94	B
20	D	45	A	70	A	95	B
21	D	46	A	71	C	96	B
22	C	47	C	72	B	97	B
23	C	48	A	73	C	98	A
24	B	49	A	74	C	99	C
25	C	50	B	75	B	100	D