

# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

# RRB NTPC 27th April 2016 Shift 1

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	27/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
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

Q.1 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथनः

कुछ डॉक्टर राजा हैं। सभी राजा सुंदर हैं

निष्कर्षः

- ।. सभी डॉक्टर सुंदर हैं।
- ॥. सभी राजा डॉक्टर हैं।
- A. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।
- B. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
- c. या तो । या ॥ अनुसरण करता है।
- D. ना तो । ना ही ॥ अनुसरण करता है

Ans X 1. C

X 2. A

X 4. B

Q.2

Question ID: 9888373079

Question ID: 9888373078 Status: Answered

Chosen Option: 3

Status: Answered

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें: कुछ चटाईयाँ झाड़ हैं। सभी पेंसिलें झाड़ हैं। निष्कर्षः ।. कुछ झाड़ मोती हैं। ॥. कुछ झाडू चटाईयाँ हैं। A. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है। B. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है। c. या तो । या ॥ अनुसरण करता है। D. ना तो । ना ही ॥ अनुसरण करता है Ans X 1. C X 2. D Q.3 इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वाले परमाण्/अण्/ आयन होते हैं। Question ID: 9888372988 A. आइसोटोनस (Isotones) Status: Answered B. आइसोटोप (isotopes) Chosen Option: 3 C. आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Isoelectronic) D. वैलेंस आइसोइलेक्ट्रॉनिक (Valence Isoelectronic) Ans X 1. B X 4. D Q.4 चार अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसको 8, 12, 16 से विभाजित किया जाए तो 2 शेष बचता है। Question ID: 9888373035 A. 9984 B. 9985 Status: Not Attempted C. 9986 D. 9987 Chosen Option: --X 1. D X 3. B 4. C Q.5 कंप्यूटर सिस्टम जिसे किसी भी भंडारण यंत्र की आवश्यकता नहीं होती है? Question ID: 9888373005 Status: Answered A. एनालॉग Chosen Option: 1 B. डिजिटल C. हाइब्रिड D. तीसरी पीढ़ी के कंप्यूटर Ans X 2. C

_		
Q.6	आटोन वैन लीवन होक (Aaton Van Leewen Hock) की खोज के लिए प्रसिद्ध है।	Overetters ID (0000070040
	A. माइक्रोस्कोप	Question ID : 9888373018 Status : Answered
	B. नायलॉन	Chosen Option :1
	C. लेजर	Chosen Option . I
١.	D. रेडियो वाल्व	
Ans	<b>★</b> 1.B	
	X 2. D	
	<b>X</b> 3. C	
	<b>✓</b> 4. A	
Q.7	5% वार्षिक दर से 10 वर्ष के लिए 1800 रुपये का साधारण ब्याज क्या होगा?	
	А. ₹. 900	Question ID : 9888373043
	В. ₹. 450	Status : Answered
	C. रू. 1800	Chosen Option :1
	D. ₹. 2700	
Ans	<b>√</b> 1. A	
	<b>X</b> 2. C	
	<b>★</b> 3. D	
	<b>★</b> 4. B	
0.8	मनीष, मुकेश और सचिन एकाउंटेंट हैं। मुकेश अकेला 5 घंटे में और सचिन अकेला 4 घंटे में एक रिर्टन फाइल कर सकता है। 『	
	तीनों मिलकर यह काम 2 घंटे में कर सकते हैं। मनीष अकेला यह काम करने में कितना समय (घंटों में) लेगा?	Question ID : 9888373039
	B. 20	Status: Not Attempted
	C. 17 D. 10	Chosen Option :
Ans	<b>★</b> 1. D	
	× 2. A	
	<b>X</b> 3. C	
	<b>√</b> 4. B	
Q.9	LCM ज्ञात करें 3 <sup>5</sup> , 3 <sup>11</sup> , 3 <sup>-11</sup> तथा 3 <sup>14</sup>	
	LOW VII(1 474 5-, 5-, 5- (141 5-	Question ID : 9888373034
	A. 3 <sup>5</sup>	Status : Answered
	B. 3 <sup>11</sup>	Chosen Option : 4
	c. 3-11	
١.	D. 3 <sup>14</sup>	
Ans	X 1.A	
	<b>★</b> 2. B	
	<b>√</b> 3. D	
	<b>★</b> 4. C	
С	Comprehension:	

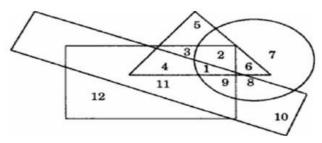
निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

> Question ID: 9888373083 Status: Not Attempted

Question ID : 9888373081 Status : Answered

Chosen Option: 1

Chosen Option: --



#### SubQuestion No: 10

Q.1 उन गैर-शहरी, बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या जो ना तो मूर्ख हैं और ना ही आलसी :

- A. 12
- B. 11
- C. 10
- D. 7

Ans



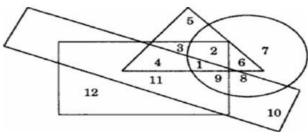


X 3. B

X 4. C

### Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No: 11

Q.1 बेरोजगार, आलसी, शहरी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

- A. 9
- B. 2
- C. 1
- ٠. .
- D. 3

Ans

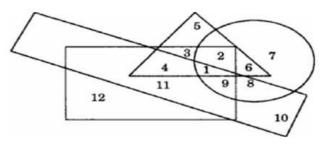






Comprehension:

निम्नांकित चित्र में वृत्त बेरोजगार व्यक्तियों को, छोटा आयत आलसी व्यक्तियों को, त्रिभुज शहरी व्यक्तियों को और बढ़ा आयत मूर्ख व्यक्तियों को दर्शाता है। इस चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:



SubQuestion No: 12

Q.1 गैर -शहरी, बेरोजगार, आलसी और मूर्ख व्यक्तियों की संख्या है:

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11

Ans





- **√** 3. E
- X 4. C

<sup>Q.13</sup> 1907 में भारतीय स्वतंत्रता लीग कहाँ विकसित हुई थी?

- A. सूरत
- B. कलकत्ता
- c. कैलिफोर्निया
- D. बर्लिन

Ans

**7** 1. D



X 3. B

X 4. A

- Q.14 If in a certain language, TOGGLE is coded as OTGGEL, how is KEPLER coded in that code?
  - A. EEKLPR
  - B. PREEKL
  - C. RPEEKL
  - D. EKLPRE

Ans

📉 1. C



X 3. B

X 4. A

Q.15

Question ID: 9888373010

Question ID: 9888373060

Status: Answered

Question ID : 9888373082 Status : Answered

Question ID : 9888373014 Status : Answered

Chosen Option: 1

Chosen Option: 3

Status: Answered

Chosen Option: 3

इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय कला केन्द्र का मुख्यालय \_\_\_\_ है:

- A. नई दिल्ली
- B. कोलकाता
- C. लखनऊ
- D. मुंबई

Ans X 1. C

X 2. B

X 4. D

Q.16 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिहन '?'के स्थान पर आने वाली

संख्या चुनें।

3	15	4
7	38	5
3	?	5

- A. 15
- B. 18
- C. 19
- D. 20

Ans X 1. C



Q.17 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन :एक कारखाने के किसी कर्मचारी के चार बच्चे हैं। कारखाने में किसी और के चार बच्चे नहीं हैं।

- A. कारखाने के सभी कर्मचारियों में से प्रत्येक के चार बच्चे हैं।
- B. कारखाने में सभी के बच्चे हैं।
- C. कारखाने के कुछ कर्मचारियों के चार से ज्यादा बच्चे हैं।
- D. कारखाने में केवल एक कर्मचारी के चार बच्चे हैं।

Ans

X 4. A

Q.18

Question ID: 9888373027

Question ID: 9888373088

Status: Answered

Question ID: 9888373062

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Status: Answered

Chosen Option: 1

CDM का पूरा नाम क्या है? A. क्लीन डेवलपमेंट मेकानिसम (Clean Development Mechanism) B. कार्बन डीजेनेरेशन मेकानिसम (Carbon Degeneration Mechanism) C. कार्बन डीजेनेरेशन मिशन (Carbon Degeneration Mission) D. कैश डिपोशिट मेकानिसम (Cash Deposit Mechanism) Ans X 1. B X 2. C **√** 3. A X 4. D Q.19 sin60 का मान है: Question ID: 9888373053 A. √1/2 Status: Answered B. √3/2 Chosen Option: 3 C. 1/√2 D. √1/√2 Ans X 1. A X 2. C √ 3. B X 4. D Q.20 श्रीमती इंदिरा गाँधी दवारा लगाए गए आपातकालीन दौरान अभिनीत Question ID: 9888373003 Status: Answered \_\_\_, को महत्वपूर्ण और बड़ी संख्या वाले परिवर्तनों की वजह से Chosen Option: 3 मिनी संविधान के रूप में जाना जाता है. A. 42वें संशोधन अधिनियम B. 44वें संशोधन अधिनियम C. 74वें संशोधन अधिनियम D. 73वें संशोधन अधिनियम Ans X 1. B X 4. D **Q.21** 22√3 वर्ग यूनिट के क्षेत्रफल वाले एक समभुज त्रिभुज के लिए उसके अन्तःवृत्त और परिवृत्त की त्रिज्याओं का अनुपात क्या है? A. 1/2 B. 1/4 Question ID: 9888373052 Status: Answered D. 2/3 Chosen Option:4 Ans X 4. C Q.22 Question ID: 9888373022 Status: Answered

13/08/2016 Qp%20(21).html अण्डाणु के साथ शुक्राणु का निषेचन (Fertilisation) \_\_\_\_\_ में होता है। Chosen Option: 2 A. गर्भाशय B. सर्विक्स (Cervix) C. फैलोपियन ट्यूब D. अंडाशय Ans X 1. D X 3. A X 4. B Q.23 उस तापमान का माप कितना होता है जो मानव शरीर में सामान्य माना जाता है? Question ID: 9888373021 A. 95 ਤਿਹੀ F Status: Answered B. 97 डिग्री F Chosen Option: 4 C. 98.6 डिग्री F D. 96.8 ਤਿਹੀ F Ans X 1. B X 3. D Q.24 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है। Question ID: 9888373068 Status: Answered Chosen Option: 2 (3)(2)A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 Ans X 1. B X 4. A Q.25 मानव जिस की सबसे पहले अंतरिक्ष में शादी हुई थी: Question ID: 9888373024 Status: Answered A. यूरी डेनवर (Yuri Denver) Chosen Option: 4 B. यूरी जॉनसन (Yuri Johnson) C. यूरी मालेनचैंको (Yuri Malenchenko) D. डेविड मालेनचैंक (David Malenchenk) Ans X 1. B

Q.26 एक मानचित्र में 500 किलोमीटर 2 मि.मी. के पैमाने पर दिखाया गया है। दो स्थानों के बीच की दूरी को 3.6 मि.मी. के रूप में Question ID: 9888373036 अंकित किया गया है। इन दो स्थानों की बीच की दूरी (किमी में) ज्ञात कीजिए। Status: Answered B. 800 C. 750 Chosen Option: 3 Ans X 4. D Q.27 यदि 22, x, 88 एक क्रमागत अनुपात में हैं तो x ज्ञात करें। Question ID: 9888373037 A. 24 Status: Answered B. 33 Chosen Option:4 C. 44 D. 36 Ans √ 4. C Q.28 यदि A का 90% = B का 30% तथा B= A का x% है तो x ज्ञात कीजिए। Question ID: 9888373028 A. 600 Status: Answered B. 900 Chosen Option: 3 C. 300 D. 1200 Ans Q.29 5 क्रमागत संख्याओं का औसत 50 है। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के गुणनफल तथा चतुर्थ और दूसरी संख्या के Question ID: 9888373057 गुणनफल का अंतर है। A. 3 Status: Not Attempted Chosen Option: --C. 0 Ans X 4. C Q.30 45 रूपये प्रति किलो चावल बेचने पर एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए विक्रय मूल्य क्या Question ID: 9888373045 होना चाहिए। A. ₹. 67.50 Status: Answered B. 专. 65 C. T. 70 Chosen Option: 1 D. 专. 60 Ans

X 4. B Q.31 किस साल में ओले रोमर (Ole Romer) ने इतिहास में पहली बार प्रकाश की गति को मापा था? Question ID: 9888373017 Status: Answered B. 1676 C. 1876 Chosen Option: 3 D. 1867 Ans X 1. D X 3. A X 4. C Q.32 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें: Question ID: 9888373090 Status: Answered कथन: उस दुकान में अधिकतर कपड़े महंगे हैं। Chosen Option: 2 A. उस दुकान में सस्ते कपड़े उपलब्ध नहीं हैं। B. उस दुकान में हैंडलूम कपड़े सस्ते हैं। C. दुकान में सस्ते कपड़े भी हैं। D. दुकान में कुछ कपड़े महंगे हैं। Ans X 3. A Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में यदि COTTON को 325526 और WOOLEN को 122976 लिखा जाता है तो TOWEL को किस प्रकार Question ID: 9888373059 लिखा जाएगा? Status: Answered A. 12579 Chosen Option: 2 B. 21795 C. 52179 D. 79125 Ans X 3. D Q.34 रजत, संजय का भाई है और मनीष, रजत का पिता है। जय, श्रेया का भाई है और श्रेया, संजय की बेटी है। जय का चाचा कौन Question ID: 9888373072 Status: Answered A. रजत Chosen Option: 1 D. निर्धारित नहीं किया जा सकता है। Ans Q.35 A, B तथा C एक काम 784 रुपये में पूरा करने के लिए कार्यरत हैं। A और B एक साथ काम करके काम का 23/28 भाग पूरा करते हैं। मजदूरी (रु में) C के भाग की गणना करें? Question ID: 9888373038 Status: Not Attempted C 70 Chosen Option: --D. 56 Ans X 1. D

Q.36 विशाल ग्रेट रेड स्पॉट के रूप में जाना जाता तूफान किस ग्रह से संबंधित है? Question ID: 9888373023 A. मंगल ग्रह (mars) Status: Answered Chosen Option: 4 B. वीनस C. प्लूटो D. बृहस्पति (Jupiter) Ans X 1. B X 2. C **√** 3. D X 4. A Q.37 दक्षिण पश्चिम मानसून \_\_\_\_\_\_ में उत्पन्न होता है। Question ID: 9888373011 Status: Answered A. अरब सागर Chosen Option: 2 B. हिंद महासागर C. बंगाल की खाडी D. हिमालय Ans X 1. A √ 3. B X 4. D Q.38 अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र पर आधारित रूस द्वारा विकसित पारिस्थितिकी (ecologically) तौर पर क्लीन रॉकेट का नाम क्या है? Question ID: 9888373019 B. वोस्टोक Status: Not Attempted C. कोरोलेव Chosen Option: --D. लूना Ans X 4. B Q.39 निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे बड़ी है? Question ID: 9888373032 Status: Answered A. 3/4 Chosen Option: 1 B. 4/5 C. 5/6 D. 7/8 Ans X 4. C Q.40 Question ID: 9888372993

किस को हाल ही में BRICS देश के नए विकास बैंक के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया है, जिसने इन्फोसिस लिमिटेड के Status: Not Attempted अध्यक्ष के रूप में भी सेवा की है, और अतीत में ICICI बैंक के गैर कार्यकारी अध्यक्ष रहे? Chosen Option: --A. के.वी.कमाथ B नंदन नीलकणी C. अजीम प्रेमजी D. चंदा कोचर Ans X 1. D Q.41 एसेम्बली बम काण्ड में भगत सिंह के साथ कौन मुख्य आरोपी था? Question ID: 9888373013 Status: Answered A. राम प्रसाद बिस्मिल Chosen Option: 1 B. अशफाकउल्ला C. सूर्य सेन D. बटुकेश्वर दत्ता Ans 📝 1. D X 4. A Q.42 √0.0144 का मान है: Question ID: 9888373029 Status: Answered A. 0.12 Chosen Option: 1 B. 0.012 C. 1.2 D. 0.0012 Ans 1. A X 2. B X 3. D Q.43 निम्न में से कौन सी अवधि हॉकी के साथ जुड़ी हुई है? Question ID: 9888372999 Status: Not Attempted A. फेसऑफ (Faceoff) Chosen Option: --B. किकऑफ (Kickoff) C. ऑफ़साइड (Offside) D. बॉडीलाइन (Bodyline) Ans X 1. B

Q.44 305 रूपये का एक लोन चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर से 3 वर्ष के लिया गया। 3 वर्ष के बाद कुल 670 रूपये अदा किये गये। चक्रवृद्धि ब्याज की दर ज्ञात कीजिए। Question ID: 9888373042 Status: Not Attempted B. 35% Chosen Option: --D. 25% Ans Q.45 एक समकोण त्रिभुज में, ज्यामितीय आधार से, लम्ब 4 सेमी बड़ा है और कर्ण उससे 4 सेमी बड़ा है. कर्ण की लंबाई गणना कीजिए। Question ID: 9888373050 A. 12 सेमी B. 10 सेमी Status: Not Attempted C. 20 सेमी Chosen Option: --D. 8 सेमी Ans 4. C Q.46 सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी दो अंकों की अभाज्य संख्याओं के अन्तर की गणना कीजिए। Question ID: 9888373031 A. 9298 Status: Not Attempted B. 9892 Chosen Option: --C. 9292 D. 9288 Ans Q.47 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है। Question ID: 9888373067 Status: Answered Chosen Option: 2 (3)(1)(2)(4)A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 Ans X 4. B Q.48 Question ID: 9888373077 Status: Answered Chosen Option: 2

कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

#### कथनः

सभी तबले वादय-यंत्र हैं। सभी वाद्य-यंत्र पियानी हैं।

#### निष्कर्षः

- ।. सभी पियानो वादय-यंत्र हैं।
- ॥. सभी तबले पियानी हैं।
- A. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।
- B. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
- C. या तो । या ॥ अनुसरण करता है।
- D. ना तो । ना ही ॥ अनुसरण करता है।

Ans X 1. A



X 3. D

X 4. C

Q.49 इनमे से कौन सा क्षेत्रफल के मामले में सबसे बड़ा नेटवर्क है?

A. MAN

B. WAN

C. इंट्रानेट (Intranet)

D. इंटरनेट (Internet)

Ans X 1. A

X 2. C

X 4. B

#### Comprehension:

# जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडिकयाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़िकयों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

Question ID: 9888373004 Status: Answered

Question ID: 9888373074

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Chosen Option: 4

#### SubQuestion No: 50

Q.5 यदि प्रिया और रश्मि आपस में अपने स्थान बदल लें तो निम्न में से कौन सा युग्म एक साथ होगा?

A. रश्मि और टीना

B. प्रिया और वीरा

C. वीरा और टीना

D. नेहा और वीरा

**Ans** 1. B

2. D

3. A

4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Thi s question is ignored for all candidates.

Comprehension:

### जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडिकयाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़िकयों के नाम प्रिया, नेहा, रश्मि, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No: 51

Q.5 1 वीरा के ठीक दाएँ में कौन बैठी है?

A. प्रिया

B. टीना

C. रश्मि

D. सोनाली

Ans X 1. C



X 3. D

X 4. A

Question ID: 9888373076 Status: Not Attempted Chosen Option: --

Comprehension:

## जानकारी को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

छह लडिकयाँ एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह किए बैठी हैं। इन लड़िकयों के नाम प्रिया, नेहा, रिश्म, सोनाली, टीना और वीरा हैं। टीना, नेहा और सोनाली के मध्य में नहीं है, लेकिन कोई और है। प्रिया, वीरा के बाएं ठीक बगल में है। रश्मि, प्रिया के दाहिने ओर चौथी है।

SubQuestion No: 52

Q.5 टीना किस स्थान पर बैठी है?

A. नेहा के ठीक दाएँ

B. प्रिया के बाएँ दूसरी

C. नेहा और रश्मि के मध्य

D. वीरा के ठीक दाएँ

Ans X 1.B



X 3. A

X 4. C

Question ID: 9888373075 Status: Not Attempted

Chosen Option: --

Q.53

Question ID: 9888373002 Status: Answered

निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमंत्री बनने से पहले एक

मुख्यमंत्री नहीं थे?

- A. मोरारजी देसाई
- B. चरण सिंह
- C. इंदिरा गांधी
- D. वी.पी सिंह







X 4. A

Q.54 यदि A+B=90° तथा cosB=1/3 है, तो SinA का मान है:

A. 1/2

B. 1/4

C. 1/3

D. 2/3

Ans X 1. A

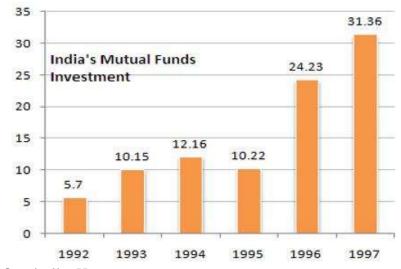
X 3. D

4. C

Comprehension:

# निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए:

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रुझान को दर्शाता है।



SubQuestion No: 55

Q.5 5

Question ID: 9888373087 Status: Answered

Question ID: 9888373054 Status: Answered

दी गई अवधि के दौरान किस वर्ष में भारत में म्युचुअल फंड निवेश में सबसे अधिक वृद्धि दर्ज की गई? Chosen Option: 4 C. 1995 D. 1996 Ans X 1.C X 3.B **√** 4. D

#### Comprehension:

# निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए:

निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में म्युचुअल फंड के निवेश के रूझान को दर्शाता है।



SubQuestion No: 56

Q.5 1996 से 1997 के मध्य भारत में म्युचुअल फंड के निवेश में कितना शुद्ध अंतर था?

B. 7.13

C. 8.13

D. 7.77

Ans

X 3. C

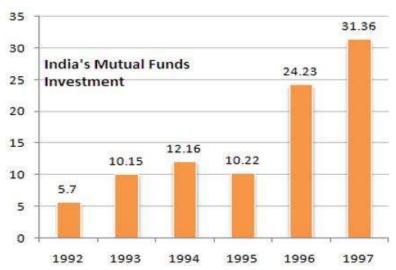
√ 4. B

Comprehension:

Question ID: 9888373085 Status: Answered

### निम्नांकित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दिजिए:

निम्नलिखित बार चार्ट द्निया भर से भारत में म्युच्अल फंड के निवेश के रूझान को दर्शाता है।



SubQuestion No: 57

Q.5 यदि भारत का म्युचुअल फंड निवेश देशों से 1992 एवं 1997 में आनुपातिक रूप में ठीक उतना ही था जितना पूरे विश्व का कुल **7** म्युयुअल फंड निवेश था और यदि देशों से 1992 में म्युयुअल फंड निवेश 2 मिलियन यूरो था, तो 1997 में देशों से म्युयुअल फंड निवेश की मात्रा क्या थी?

B. 0.72 C. 11.28

Ans

X 4.B

Q.58 इंग्लैंड, ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका के प्रतिनिधियों द्वारा 1909 में स्थापित किया गया क्रिकेट का अंतरराष्ट्रीय नियमक मंडल, मतलब अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट काउंसिल (ICC) को पहले किस नाम से जाना जाता था?

Question ID: 9888373000 Status: Not Attempted Chosen Option: --

Question ID: 9888373086

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

A. इंटरनेशनल क्रिकेट कोन्फेरेंस (International Cricket

Conference)

B. इंटरनेशनल क्रिकेट काउन्सिल (International Cricket Council)

C. इंपीरियल क्रिकेट काउन्सिल (Imperial Cricket Council)

D. इंपीरियल क्रिकेट कोन्फेरेंस (Imperial Cricket Conference)

Ans

X 1. C

X 2. B

X 4. A

Q.59

Question ID: 9888372994

Status: Answered

"UNESCO की विश्व विरासत स्थल", महाबलीपुरम के स्मारकों का समूह, जो पल्लव राजाओं द्वारा स्थापित किया गया था, \_ राज्य के \_\_\_\_\_ जिले में है। A. तमिलनाडु, तंजावुर B. तमिलनाडु, कांचीपुरम C. तमिलनाडु, सिवागंगाई D. तमिलनाडु, नीलगिरी Ans X 1. C X 2. D **√** 3. B X 4. A Q.60 60 साल की उम से कम और HUF (FY 2015-16) के पुरुष व्यक्तियों के लिए वर्तमान व्यक्तिगत आयकर छूट की सीमा क्या Question ID: 9888372997 Status: Answered A. 2.5 लाख रुपये Chosen Option: 3 c. 1.5 लाख रुपये D. 4 लाख रुपये Ans X 4. D Q.61 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिहन '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें। Question ID: 9888373064 Status: Not Attempted 24 32 18 Chosen Option : --12 14 16 3 ? 4 72 112 128 A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 Ans X 1. D **√** 3. B X 4. A Q.62 Question ID: 9888373007 Status: Answered Chosen Option: 4

जीटन (Zeatin) \_\_\_\_\_\_में उत्पादित किया जाता है और जाइलम (xylem) में \_\_\_\_ संचारित किया जाता है जहाँ यह कोशिका विभाजन को बढ़ावा देता है। A. टहनियों (Shoots), जड़ों B. जड़ों, टहनियों C. तर्नों, पत्तों D. पत्तों, तनों Ans X 1. A √ 3. B X 4. C Q.63 R, P के पिता का भतीजा है। S, P का चचेरा भाई है लेकिन R का भाई नहीं है। Question ID: 9888373070 S, R से किस प्रकार संबंधित है? Status: Not Attempted Chosen Option: --A. पिता B. बहन c. माता D. चाची / मामी Ans X 1. C X 3. A Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में STRING को TSIRGN लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में RANDOM को क्या लिखा जाएगा? Question ID: 9888373061 B. ARDONM Status: Answered C. ARDNMO D. ADRONM Chosen Option: 3 Ans X 1. A X 2. B **√** 3. C X 4. D Q.65 शुक्र (venus) के वातावरण में निम्न गैसों में से ज्यादातर कौन सी शमिल होती है? Question ID: 9888373025 A. नाइट्रोजन Status: Not Attempted B. हाइड्रोजन Chosen Option: --C. आक्सीजन D. कार्बन डाइऑक्साइड Ans X 4. C Q.66 Question ID: 9888373009 Status: Answered Chosen Option: 3

मक्का मस्जिद, हैदराबाद \_\_\_ द्वारा सम्पूर्ण किया गया A. मुहम्मद कुली कुतुब शाह B. जहाँगीर

C. कृतुबशाही

D. औरंगजेब





X 3. A

X 4. B

Q.67 केंद्रीय बजट 2015-16 में, दो नए IIM निम्न राज्यों में से कहाँ खोले जाएंगे

A. जम्मू-कश्मीर, पंजाब

B. आंध्र प्रदेश, पंजाब

C. आंध्र प्रदेश, जम्मू-कश्मीर

D. जम्मू-कश्मीर, बिहार

Ans

X 4. A

Q.68 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिहन '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

A. 7

B. 9

C. 15

D. 11

Ans





X 4. C

Q.69 निम्नलिखित चार जोड़ियों में से तीन जोड़ियाँ किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक जोड़ी भिन्न है। कौन सी जोड़ी बाकियों से

भिन्न है?

A. कोइन्स (Coins) :नुमिस्माटिक (Numismatics)

B. स्टाम्प्स (Stamps) : फिलुमिनिस्ट (Phillumenist)

C. बुक्स (Books) : बिबलियोफिलिस्ट (Bibliophilist)

D. पोस्ट काईस (Post cards) : डेलशियोलोजिस्ट (Deltiologist)

Ans

file:///C:/Users/aaj/Downloads/Qp%20(21).html#

Question ID: 9888372996

Question ID: 9888373065

Question ID: 9888373069

Chosen Option: 3

Status: Answered

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Q.70 आधुनिक आवर्त सारणी (modern periodic table) की तीसरी अवधि का सबसे विद्युत-धन (electropositive) तत्व \_\_\_\_ है और Question ID: 9888372989 सबसे ऋणात्मक (electronegative) तत्व \_\_\_\_ A. सोडियम, पोटाशियम Status: Answered B. मैग्नेशियम, एल्युमिनियम Chosen Option: 4 C. सोडियम, क्लोरीन D. अल्युमिनियम, क्लोरीन Ans Q.71 पंकज आडवाणी ने चीन के \_\_\_ \_\_\_ को हरा कर विश्व 6-रेड स्नूकर चैम्पियनशिप जीतने के बाद अपना 13वां विश्व खिताब Question ID: 9888373001 जीता था। A. ली हैंग (Li Hang) Status: Not Attempted B. चेन झी (Chen Zhe) Chosen Option: --C. यान बिंगटाओ (Yan Bingtao) D. लू निंग (Lu Ning) Ans X 1. D <sup>Q.72</sup> अम्ल वर्षा का pH मान कितना होता है? Question ID: 9888373026 Status: Answered A. 5.5 या कम Chosen Option: 3 B. 12.5 या ज्यादा C. 10.5 या ज्यादा D. 8.5 या ज्यादा Ans X 1. B X 3. D Q.73 x2-8x+12 के गुणनखंड हैं: Question ID: 9888373048 A. (x+6) (x+2)Status: Not Attempted Chosen Option: --B. (x-6) (x+2)C.  $(x-4)^2$ D. (x+6) (x-2)Ans X 1. C X 3. D X 4. B Q.74 Question ID: 9888373040 Status: Answered Chosen Option: 3

एक चोर x कि.मी./घंटा की चाल से अपनी मोटरसाइकिल चलाता है। 4 घंटे बाद एक पुलिसवाला एक जीप में उसका पीछा करना शुरू करता है और उसे 4 घंटे में पकड़ लेता है। यदि पुलिसवाले की जीप की औसत चाल 40 कि.मी./घंटा है, तो चोर की मोटरसाइकिल की चाल कि.मी./घंटा में ज्ञात कीजिए। B 36 C. 45 Ans X 1. B 3. D X 4. A Q.75 परमाणु रिएक्टर में विखंडन प्रतिक्रिया की दर को नियंत्रित करने के लिए -----का प्रयोग किया जाता है जो खुद में ही विखंडन के बिना न्यूट्रॉन Question ID: 9888372991 अवशोषित करता है। Status: Answered A. भारी पानी Chosen Option: 4 B. ग्रेफाइट C पानी D. कैडमियम Ans Q.76 कौन से भारतीय शहर को "मोतियों के शहर" के रूप में जाना जाता है क्योंकि एक बार यही केवल बड़े हीरे और प्राकृतिक मोतीयों Question ID: 9888372995 का वैश्विक केंद्र बताया जाता था? A. हैदराबाद Status: Answered B. जोधपुर Chosen Option:1 C. अमदावाद (अहमदाबाद) D. चेन्नई Ans X 1. B Q.77 शिवम इंडस्ट्रीज ने पाँच साल पहले एक आटा मिल 3,00,000 रूपये में Question ID: 9888373046 स्थापित की थी। यदि मूल्यहास की निर्धारित वार्षिक दर 5% है और Status: Not Attempted उसने इस मिल को 2,50,000 रूपये में बेचा हो, तो उसके लाभ/हानि की Chosen Option: --प्रतिशत क्या होगी? A. न लाभ - न हानि B. हानि, 10% C. लाभ, 12.5% D. लाभ, 10.0% **Ans** 1. C 2. D 3. A Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates. Q.78 निम्न में से कौन सा हार्मीन पिट्यूटरी ग्लैंड (Pituitary gland) द्वारा स्रावित नहीं किया जाता है? Question ID: 9888373015 A. थायराइड उत्तेजक हार्मीन / Thyroid-stimulating hormone (TSH) Status: Answered B. प्रोलैक्टिन (Prolactin) Chosen Option: 2 C. वैसोप्रेसिन (Vasopressin) D. सोमाटोस्टाटिन (Somatostatin) Ans 1. B

Q.79 यदि  $x^2 = 25^2 - 15^2$  है तो x का मान ज्ञात करें।

A. 40

B. 50

C. 20

D. 25

Ans X 1. B

**√** 3. C

X 4. A

Q.80 यदि x + √x = 20; है तो x का मान ज्ञात करें।

B. 6

C. 8

D. 7

Ans X 1. D

X 2. C

X 4. B

Question ID: 9888373047

Question ID: 9888373049

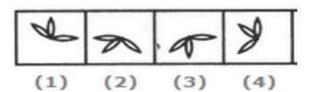
Chosen Option: 3

Status: Answered

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

<sup>Q.81</sup> उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Ans

X 3. C

X 4. D

Question ID: 9888373066

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.82

Question ID: 9888373008

Status: Answered

\_\_\_\_, पृथ्वी पर सबसे अधिक बुद्धिमान स्तनधारी हैं। A. डॉल्फिन B. हाथी C. हिरण D. हिप्पोस Ans X 1. B X 3. C X 4. D Q.83 1 से 9 तक की संख्याओं के वर्गों का योगफल की गणना कीजिए। Question ID: 9888373030 Status: Not Attempted A. 284 Chosen Option: --B. 285 C. 385 D. 380 Ans X 1. A \_जिसको अक्सर सदमे के उपचार (shock treatment) के रूप में जाना जाता है, एक मानसिक रोगों का Q.84 Question ID: 9888373016 इलाज है जिसमें मानसिक बीमारियों से राहत प्रदान करने के लिए संग्रहन (seizures) विद्युत रूप से रोगियों में लगाया जाता है। A. इलेक्ट्रोम्योग्राफी (Electromyography) (EMG) Status: Answered B. इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (Electrocardiogram) (ECG) Chosen Option: 2 C. इलेक्ट्रोऍसीफालोग्राफी (Electroencephalography) (EEG) D. इलेक्ट्रोकन्वल्सिव थेरेपी (Electroconvulsive therapy) (ECT) Ans Q.85 एक आदमी एक नाव 4 कि.मी./घंटा की चाल से चला सकता है। उसने यह पाया की धारा की विपरित दिशा में जाने में लगा समय धारा की दिशा में जाने में लगने वाले समय का दोगुना है। धारा की चाल (कि.मी./घंटा में) जात कीजिए। Question ID: 9888373041 A. 1.5 Status: Answered B. 1.3 Chosen Option: 3 Ans Q.86 निम्न में से कौन सा घर्षण बल (Frictional force) के बारे में सच नहीं है? Question ID: 9888372990 A. घर्षण एक बल होता है जो संपर्क में आने पर दो सतहों की सापेक्ष गति का विरोध करता है। B. घर्षण बल,जो तब कार्य करता है,जब एक वस्तु एक सतह पर चलती (फिसलती) है, उसको फिसलन (sliding) घर्षण कहा Status: Answered Chosen Option: 2 C. मशीनों में घर्षण ऊर्जा बरबाद होता है और तोड फोड का कारण बनता है। D. रोलिंग घर्षण फिसलन घर्षण की तुलना में काफी ज्यादा होता है, एक मशीन में बॉल बेयरिंग का उपयोग काफी घर्षण कम कर देता है। Ans

13/08/2016

Qp%20(21).html X 4. C Q.87 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिहन '?' के स्थान पर आने वाली Question ID: 9888373063 Status: Answered संख्या चुनें। Chosen Option: 3 1 2 3 11 7 5 120 45 A. 19 B. 17 C. 16 D. 15 Ans **√** 3. C Q.88 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें: Question ID: 9888373089 Status: Answered कथन: फिल्में दर्शकों को यह विश्वास दिलाती हैं कि उनका किसी हिंसक अपराध का शिकार बनने की संभावना बहुत अधिक है, Chosen Option: 3 साथ ही साथ फिल्में अपनी सहज प्रकृति द्वारा दर्शक के मन में यह बिठाती हैं कि जो कुछ उनके साथ घटित होता है उसे निष्क्रिय रह स्वीकार कर लें। A. फिल्में देखना, आपराधिक व्यवहार को बढ़ावा देता है। B. दूसरों की तुलना में, फिल्मों के दर्शकों के अधिक पीड़ित होने की संभावना है। C. लोगों को फिल्में नहीं देखनी चाहिए। D. फिल्में दर्शकों में असहाय असुरक्षा की भावना को बढ़ावा देती हैं। Ans X 4. B Q.89 200 × 20 × 2 × 0.2 × 0.02 × 0.002 का मान ज्ञात कीजिए Question ID: 9888373033 Status: Answered A. 0.064 B. 0.64 Chosen Option: 1 C. 64 D. 640 Ans X 3. B Q.90 33 मीटर कपड़ा बेचने पर एक व्यक्ति को 11 मीटर कपड़े के क्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। A. 30% B. 33.33% Question ID: 9888373044

C. 25%

D. 35%

X 1. D

Ans

Status: Answered



#### Q.91 जानकारी पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक परीक्षा में एक छात्र औसत 76.2 अंक प्राप्त करता है। 5 विषयों के कुल अंक 500 हैं। 4 विषयों में उसके अंक वर्णित हैं; नीचे दी गयी तालिका में छात्र द्वारा सामाजिक विज्ञान में जिसे "x" द्वारा दर्शाया गया है, प्राप्त अंकों की गणना कीजिए। Question ID : 9888373055 Status : Answered Chosen Option : 4

Question ID: 9888373051

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Subject	Maths	English	Sanskrit	Science	Social Science
Marks Obtained	76	87	83	78	×

A. 60

B. 58

C. 57

D. 53

Ans

X 1. A



X 3. D

**√** 4. C

Q.92 100 मी. रस्सी से घिरे आयातकार मैदान का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 500 m<sup>2</sup>

B. 625 m<sup>2</sup>

C. 400 m<sup>2</sup>

D. 100 m<sup>2</sup>

Ans

**X** 1. E

2.1

X 3. A

X 4. C

Q.93 P आई है Q का। Qआई है R का। Pवेटा है S का। इन तीन जानकारियों के आधार पर निम्न कथनों में से कौन सा कथन निश्चित रूप से सत्य हो सकता है?

A. Qआई है P का। B. Qपुत्र है S का।

C. Pभाई है R का।

D. S भाई है Q का|

Ans

X 1. A

X 2. B

🥒 з г

X 4. C

Q.94 मैमरी आकार और प्रदर्शन के आधार पर, किस प्रकार के कंप्यूटर को "बिग आइरन" ("Big iron") के रूप में जाना जाता है?|

- A. माइक्रो कंप्यूटर (Micro Computer)
- B. मिनी कंप्यूटर (Minicomputer)
- C. मेनफ्रेम (Mainframe)
- D. सुपर कंप्यूटर (Supercomputer)

Ans

X 1. D

A 2. E

**3.** C

A. A.

Chosen Option : 4

Question ID: 9888373071

Status: Answered

Question ID : 9888373006

Status : Answered

	नीति नेतृत्व वर्ग में 2015 का "यूनाइटेड नेशन्स चैम्पियंस ऑफ दी अर्थ" ("United Nations Champions of the Earth") पुरस्कार का विजेता हैं ।	Question ID : 9888372992		
	A. शेख हसीना	Status : <b>Answered</b>		
	B. पॉल पोलमैंन C. नरेंद्र मोदी	Chosen Option : 1		
	D. बराक ओबामा			
Ans	<b>√</b> 1. A			
	× 2.C			
	<b>★</b> 3. B			
	<b>★</b> 4. D			
Q.96	पाकिस्तान के संसद को दिया गया स्थानीय नाम क्या है?	Question ID : 9888373020		
	0	Status : Answered		
	A. मजलिस (Majilis)	Chosen Option : 3		
	B. मजलिस-इ-शूरा (Majlis-e-Shoora)			
	C. साईमा-इ-मजलिस (Saeima-e-majilis)			
	D. जाटिया संसद (Jatia Parliament)			
Ans	X 1.D			
	× 2.A			
	<b>√</b> 3. B			
	<b>★</b> 4. C			
	एक निश्चित कूट भाषा में यदि SIGN को 8367 और DIRECT को लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में SIREN को किस प्रकार	Ougation ID : 00002720F0		
	तिखा जाएगा? A. 83472	Question ID : 9888373058 Status : Not Attempted		
	B. 84327 C. 83247	Chosen Option :		
Ans	D. 83427	S.1666.11		
Alis	X 1.A			
	<b>√</b> 2. D			
	<b>★</b> 3. C			
	<b>★</b> 4. B			
Q.98	कौन सा देश सतत ससटेनेबल (SDSN) द्वारा प्रकाशित "विश्व आनंद सूचकांक", 2015 की सूची में सबसे ऊपर है?	Question ID : 9888372998		
	A. भूटान B. स्विट्जरलैंड	Status : Answered		
	C. आइसलैंड	Chosen Option : 1		
Ans	D. <del>ĕ</del> ĭấ 1. D			
	X 2.C			
	<b>√</b> 3. B			
	X 4. A			
	एक कक्षा में 30 छात्रों का औसत भार 25 किलो है। यदि कक्षा अध्यापक का भार भी इसमें शामिल कर लिया जाये, तो औसत भार 2 किलो बढ़ जाता है। कक्षा अध्यापक का भार (किलो में) कितना है?	Question ID : 9888373056		
	A. 86 B. 84	Status : Answered		
	C. 81 D. 87	Chosen Option :1		
Ans	<b>√</b> 1. D			
	× 2. A			
	X 3. C			
	<ul><li>X 2. A</li><li>X 3. C</li><li>X 4. B</li></ul>			

 Q.10 भारत के किस राज्य में कपास मिलों की संख्या सबसे अधिक है?
 Question ID:9888373012

 A. कर्नाटक
 Status:Answered

 C. महाराष्ट्र
 Chosen Option:4

 Ans
 1. C

 X 2. A
 3. B

 X 4. D