



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

### RRB NTPC Graduate 17th Jan 2017 Shift 1

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	17/01/2017
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

#### Comprehension:

Study the following table carefully and answer the questions given below:

YEAR	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV	TYPE V
2000	26	64	232	153	340
2001	45	60	242	172	336
2002	72	79	248	210	404
2003	81	93	280	241	411
2004	107	112	266	235	442
<b>TOTAL</b>	<b>331</b>	<b>408</b>	<b>1268</b>	<b>1011</b>	<b>1933</b>

निम्नलिखित तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

वर्ष	टाइप I	टाइप II	टाइप III	टाइप IV	टाइप V
2000	26	64	232	153	340
2001	45	60	242	172	336
2002	72	79	248	210	404
2003	81	93	280	241	411
2004	107	112	266	235	442
<b>कुल</b>	<b>331</b>	<b>408</b>	<b>1268</b>	<b>1011</b>	<b>1933</b>

SubQuestion No : 1

Q.1 If the same percentage increase in the sales of Type I vehicles in 2004 over 2003 is expected in 2005, approximately how many Type I vehicles will be sold in 2005?


यदि बिके हुए टाइप I वाहनों की संख्या में 2004 से 2005 में हुई वृद्धि का सम्भावित प्रतिशत वही है जो 2003 से 2004 में हुई वृद्धि का प्रतिशत है, तो 2005 में लगभग कितने टाइप I वाहन बेचे जाएंगे?

Question ID : 9888374361

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans

 1. 131

 2. 141  
 3. 144

 4. 139

Comprehension:

Study the following table carefully and answer the questions given below:

YEAR	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV	TYPE V
2000	26	64	232	153	340
2001	45	60	242	172	336
2002	72	79	248	210	404
2003	81	93	280	241	411
2004	107	112	266	235	442
<b>TOTAL</b>	<b>331</b>	<b>408</b>	<b>1268</b>	<b>1011</b>	<b>1933</b>

निम्नलिखित तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

वर्ष	टाइप I	टाइप II	टाइप III	टाइप IV	टाइप V
2000	26	64	232	153	340
2001	45	60	242	172	336
2002	72	79	248	210	404
2003	81	93	280	241	411
2004	107	112	266	235	442
<b>कुल</b>	<b>331</b>	<b>408</b>	<b>1268</b>	<b>1011</b>	<b>1933</b>

SubQuestion No : 2

Q.2 The percentage increase in sales in 2003 over the previous year was maximum for which Type of vehicles.





किस टाइप के वाहनों के लिए पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2003 में हुई बिक्री की प्रतिशत वृद्धि अधिकतम थी।

Question ID : 9888374359

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

-  1. Type III  
टाइप III
-  2. Type V  
टाइप V
-  3. Type II  
टाइप II
-  4. Type I  
टाइप I

Comprehension:

Study the following table carefully and answer the questions given below:

YEAR	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV	TYPE V
2000	26	64	232	153	340
2001	45	60	242	172	336
2002	72	79	248	210	404
2003	81	93	280	241	411
2004	107	112	266	235	442
<b>TOTAL</b>	<b>331</b>	<b>408</b>	<b>1268</b>	<b>1011</b>	<b>1933</b>

निम्नलिखित तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

वर्ष	टाइप I	टाइप II	टाइप III	टाइप IV	टाइप V
2000	26	64	232	153	340
2001	45	60	242	172	336
2002	72	79	248	210	404
2003	81	93	280	241	411
2004	107	112	266	235	442
<b>कुल</b>	<b>331</b>	<b>408</b>	<b>1268</b>	<b>1011</b>	<b>1933</b>

SubQuestion No : 3

Q.3 In which of the following years was the Sales of Type II vehicles approximately 25% of the Type V vehicles?

किस वर्ष बेचे गए टाइप II वाहनों की संख्या बेचे गए टाइप V वाहनों की संख्या के लगभग 25% थी?

- Ans  1. 2004  
 2. 2000  
 3. 2002  
 4. 2003

Question ID : 9888374358

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

Study the following table carefully and answer the questions given below:

YEAR	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV	TYPE V
2000	26	64	232	153	340
2001	45	60	242	172	336
2002	72	79	248	210	404
2003	81	93	280	241	411
2004	107	112	266	235	442
<b>TOTAL</b>	<b>331</b>	<b>408</b>	<b>1268</b>	<b>1011</b>	<b>1933</b>

निम्नलिखित तालिका का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

वर्ष	टाइप I	टाइप II	टाइप III	टाइप IV	टाइप V
2000	26	64	232	153	340
2001	45	60	242	172	336
2002	72	79	248	210	404
2003	81	93	280	241	411
2004	107	112	266	235	442
<b>कुल</b>	<b>331</b>	<b>408</b>	<b>1268</b>	<b>1011</b>	<b>1933</b>

SubQuestion No : 4

Q.4 The number of Type I vehicles sold in 2003 was approximately what percentage of the total number of vehicles sold in 2002?

2003 में बेचे गए टाइप I वाहनों की संख्या 2002 में बेचे गए वाहनों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत थी?

- Ans
1. 10
2. 11
3. 9
4. 8

Question ID : 9888374360

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 A question and two statements labeled (I), (II) are given. You have to decide which statement(s) is/are sufficient to answer the question.

**Gowtham ranks eighteenth in a class. What is his rank from the last?**

I. There are 47 students in the class.

II. Jegan who ranks 10<sup>th</sup> in the same class, ranks 38<sup>th</sup> from the last.

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।

गौतम की रैंक कक्षा में अठारहवीं है। पीछे से उसकी रैंक क्या है?

I. कक्षा में 47 छात्र हैं।

II. जगन कक्षा में 10<sup>वीं</sup> रैंक पर है, और उसकी रैंक पीछे से 38<sup>वीं</sup> है।

Question ID : 9888374363

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

1. Statement II alone is sufficient.  
अकेला कथन II पर्याप्त है।
2. Statement I alone is sufficient.  
अकेला कथन I पर्याप्त है।
3. Either I or II alone is sufficient.  
या तो I या II अकेला पर्याप्त है।
4. Both the statements together are needed.  
दोनों कथन आवश्यक हैं।

**Q.6** Arrange the given English words in alphabetical order and choose the one that comes first.  
दिए हुए अंग्रेजी शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित करके इनमें से सबसे पहले आने वाला शब्द चुनें।

Ans

1. Actuate
2. Account
3. Accumulate
4. Achieve

Question ID : 9888374334

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.7** As per the Constitution of India, who is authorized to transfer the Judge of one High Court to another?  
भारत के संविधान के अनुसार, उच्च न्यायालय के किसी न्यायाधीश का स्थानांतरण एक से दूसरी जगह करने के लिए कौन अधिकृत होता है?

Ans

1. The Chief Justice of India  
भारत के मुख्य न्यायाधीश
2. The President of India  
भारत के राष्ट्रपति
3. The Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
4. Any of the Judges of the Supreme Court  
उच्चतम न्यायालय के कोई भी न्यायाधीश

Question ID : 9888374266

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.8** UNITAR stands for -

यू एन आई टी ए आर निम्न में से किसका संक्षिप्त रूप है?

Ans

1. United Nations Initiative for Total Agricultural Readiness  
यूनाइटेड नेशन्स इनिशिएटिव फॉर टोटल एग्रीकल्चरल रेडीनेस
2. United Nations Initiative for Transport Readiness  
यूनाइटेड नेशन्स इनिशिएटिव फॉर ट्रांसपोर्ट रेडीनेस
3. United Nations Institute for Training and Research  
यूनाइटेड नेशन्स इंस्टिट्यूट फॉर ट्रेनिंग एंड रिसर्च
4. United Nations Institute for Transport and Agriculture Research  
यूनाइटेड नेशन्स इंस्टिट्यूट फॉर ट्रांसपोर्ट एंड एग्रीकल्चर रिसर्च

Question ID : 9888374289

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.9** Choose the most apt option.

Fruits preserved in cold storage last longer, because -

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:

कोल्ड स्टोरेज में संरक्षित फल लंबे समय तक चलते हैं क्योंकि -

Ans

1. exposure to humidity is increased  
फल अधिक नमी के संपर्क में आते हैं

Question ID : 9888374253

Status : Answered

Chosen Option : 3

2. fruits are stored in a dark place  
 फल अंधेरी जगह में रखे जाते हैं
3. the rate of respiration of Fruits is decreased  
 फलों की श्वसन दर में कमी आ जाती है
4. more oxygen is available  
 अधिक ऑक्सीजन उपलब्ध होती है

Q.10 Who among the following was conferred the 2015 Sanctuary Legend Award?

निम्नलिखित में से किसे सैंकचुरी लीजेंड पुरस्कार-2015 से सम्मानित किया गया?

- Ans  1. Ashok Kumar  
 अशोक कुमार
2. Varad Giri  
 वरद गिरि
3. Viral Joshi  
 विरल जोशी
4. Anurag Kumar  
 अनुराग कुमार

Question ID : 9888374262

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 Which of the following is equivalent to  $0.\overline{56}$  ? (the bar indicates repeating decimal)

निम्नलिखित में से कौन-सा  $0.\overline{56}$  के बराबर है? (बार दशमलव की पुनरावृत्ति को दर्शाता है।)

- Ans  1.  $\frac{56}{99}$
2.  $\frac{56}{1000}$
3.  $\frac{560}{90}$
4.  $\frac{56}{100}$

Question ID : 9888374297

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 Rearranging the letters "AKBLU", we get the capital of \_\_\_\_\_

"AKBLU" के अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करने पर यह \_\_\_\_\_ देश की राजधानी बन जाता है।

- Ans  1. Afghanistan  
 अफगानिस्तान
2. Bahrain  
 बहरीन
3. Algeria  
 अल्जीरिया
4. China  
 चीन

Question ID : 9888374353

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 In 2015, a special semi-luxury train covering Jaisalmer, Jodhpur & Jaipur was launched by the IRCTC.

What is the name of this train?

आईआरसीटीसी द्वारा वर्ष 2015 में जैसलमेर, जोधपुर और जयपुर होकर जाने वाली एक विशेष सेमी-लक्जरी ट्रेन शुरू की गई थी। इस ट्रेन का नाम क्या है?

- Ans  1. Desert Circuit  
 डेजर्ट सर्किट
2. Desert Queen  
 डेजर्ट क्वीन
3. Rajasthan Darshan  
 राजस्थान दर्शन
4. Rajasthan Queen  
 राजस्थान क्वीन

Question ID : 9888374280

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.14 Find the HCF of 3341 and 3328.

3341 तथा 3328 का म०स० ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 257
2. 13
3. 337
4. 31

Question ID : 9888374300

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 Hema takes a total of 9 hours 55 min to walk a certain distance and then cycling back to the same place from where she had started. She could walk both ways in 12 hours 30 min. The time she will take to cycle both ways is:

हेमा एक दूरी को पैदल तय करने और साइकिल से वापस शुरूआती स्थान पर आने में कुल 9 घंटे 55 मिनट का समय लेती है। वह दोनों ओर का रास्ता पैदल 12 घंटे 30 मिनट में तय कर सकती है। साइकिल पर दोनों ओर का रास्ता तय करने में उसे कुल कितना समय लगेगा?

- Ans
1. 7 hour 20 min
2. 7 घंटा 20 मिनट
3. 7 hour 15 min
4. 7 घंटा 15 मिनट
5. 7 hour 45 min
6. 7 घंटा 45 मिनट
7. 7 hour 35 min
8. 7 घंटा 35 मिनट

Question ID : 9888374309

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 In a food chain, what is the difference between primary consumers and secondary consumers?

एक खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ताओं और द्वितीयक उपभोक्ताओं में क्या अंतर है?

- Ans
1. Primary consumers eat plants and other consumers; secondary consumers eat plants and decomposed matter  
प्राथमिक उपभोक्ता पौधे और अन्य उपभोक्ताओं को खाते हैं; द्वितीयक उपभोक्ता पौधे और अपघटित पदार्थ खाते हैं
2. Primary consumers eat plants and decomposed matter; secondary consumers eat plants and other consumers  
प्राथमिक उपभोक्ता पौधे और अपघटित पदार्थ खाते हैं; द्वितीयक उपभोक्ता पौधे और अन्य उपभोक्ताओं को खाते हैं
3. Primary consumers eat other consumers; secondary consumers eat only plants  
प्राथमिक उपभोक्ता अन्य उपभोक्ताओं को खाते हैं; द्वितीयक उपभोक्ता केवल पौधे खाते हैं
4. Primary consumers eat only plants; secondary consumers eat primary consumers  
प्राथमिक उपभोक्ता केवल पौधे खाते हैं; द्वितीयक उपभोक्ता प्राथमिक उपभोक्ताओं को खाते हैं

Question ID : 9888374273

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 Who discovered Electron?

इलेक्ट्रॉन की खोज किसने की थी?

- Ans
1. Ernest Rutherford  
अर्नेस्ट रदरफोर्ड
2. Niels Bohr  
नील्स बोह्र
3. J. J. Thomson  
जे. जे. थॉमसन
4. Albert Einstein  
अल्बर्ट आइंस्टीन

Question ID : 9888374278

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Which Schedule of the Constitution of India lists the States and Union Territories of India?

भारत के संविधान की कौन-सी अनुसूची भारत के राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को सूचीबद्ध करती है?

- Ans
1. Third Schedule  
तीसरी अनुसूची

Question ID : 9888374265

Status : Answered

Chosen Option : 3



2. Fourth Schedule  
चौथी अनुसूची
3. First Schedule  
पहली अनुसूची
4. Second Schedule  
दूसरी अनुसूची

**Q.19** Which of the following is a device designed to protect electrical devices from voltage spikes?  
निम्न में से कौन-सा उपकरण बिजली के उपकरणों को वोल्टेज में अचानक होने वाले चढ़ावों से बचाने हेतु बनाया गया है?

- Ans**
1. Heat protector  
हीट प्रोटेक्टर
2. Voltage unloader  
वोल्टेज अनलोडर
3. Current unloader  
करेंट अनलोडर
4. Surge protector  
सर्ज प्रोटेक्टर

Question ID : 9888374274

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.20** Each exterior angle of a regular polygon measures  $9^\circ$ . How many sides does the polygon have?  
एक समबहुभुज में प्रत्येक बाह्य कोण  $9^\circ$  है। इस समबहुभुज में भुजाओं की संख्या कितनी है?

- Ans**
1. 36
2. 30
3. 45
4. 40

Question ID : 9888374320

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.21** Vishnu travelled equal distances at speeds of 10 km/hr., 30 km/hr., and 8 km/hr., and took a total of 15.5 minutes to complete. Find the total distance he travelled, in km.  
विष्णु क्रमशः 10 किमी/घंटा, 30 किमी/घंटा तथा 8 किमी/घंटा की चाल से बराबर दूरी तय करते हुए कुल 15.5 मिनट की यात्रा करता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी किमी में जात कीजिए।

- Ans**
1. 2
2. 1
3. 3
4. 4

Question ID : 9888374310

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.22** Abhinav Bharat Society of revolutionaries was organized by -  
क्रांतिकारियों की संस्था अभिनव भारत का गठन इनके द्वारा किया गया था -

- Ans**
1. Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी
2. Bhagat Singh  
भगत सिंह
3. Vinayak Savarkar  
विनायक सावरकर
4. Jawaharlal Nehru  
जवाहरलाल नेहरू

Question ID : 9888374290

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.23** Mr. Kiran sold a bus for Rs. 18,700 at a loss of 15%. At what price should the bus be sold to get a profit of 15%?  
किरण ने 15% हानि पर 18,700 रुपये में एक बस बेची। 15% लाभ पाने के लिए उसे इस बस को किस मूल्य पर बेचना चाहिए।

- Ans**
1. Rs. 25,300  
रु. 25,300

Question ID : 9888374314

Status : Answered

Chosen Option : 1

2. Rs. 25,523  
 रु. 25,523
3. Rs. 25,522  
 रु. 25,522
4. Rs. 25,521  
 रु. 25,521

**Q.24** In October 2015, more than 350 landmarks in more than 90 countries were lit blue, the official colour of the United Nations. What was the occasion?  
 अक्टूबर 2015 में 90 से अधिक देशों की 350 से अधिक महत्वपूर्ण जगहों को संयुक्त राष्ट्र संघ के आधिकारिक नीले रंग से प्रकाशित किया गया था। यह किस अवसर पर किया गया था?

Question ID : 9888374244

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Ans** 90<sup>th</sup> Anniversary of United Nations

1. संयुक्त राष्ट्र की 90वीं वर्षगांठ
2. 70<sup>th</sup> Anniversary of United Nations  
 संयुक्त राष्ट्र की 70वीं वर्षगांठ
3. 60<sup>th</sup> Anniversary of United Nations  
 संयुक्त राष्ट्र की 60वीं वर्षगांठ
4. 50<sup>th</sup> Anniversary of United Nations  
 संयुक्त राष्ट्र की 50वीं वर्षगांठ

**Q.25** Which of the following countries launched the World's most powerful GEO Spy Satellite – the 'Gaofen 4'?  
 निम्नलिखित में से किस देश ने दुनिया के सबसे शक्तिशाली जी ई ओ जास्सी उपग्रह 'गाओफेन 4' का प्रक्षेपण किया?

Question ID : 9888374263

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans**  1. Russia  
 रूस
2. United States of America  
 संयुक्त राज्य अमेरिका
3. China  
 चीन
4. India  
 भारत

**Q.26** Complete the analogy

3 : 11 :: 7 : \_\_\_\_

सादृश्य को पूरा करें

3 : 11 :: 7 : \_\_\_\_\_

- Ans**  1. 51
2. 29
3. 18
4. 24

Question ID : 9888374330

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.27** Who among the following is the current Lokayukta of Delhi?

निम्न में से दिल्ली के वर्तमान लोकायुक्त कौन हैं?

- Ans**  1. Justice Reva Khetrpal  
 न्यायमूर्ति रेवा खेत्रपाल
2. Justice Manmohan Sarin  
 न्यायमूर्ति मनमोहन सरीन
3. Justice Mohd. Shamim  
 न्यायमूर्ति मो. शमीम

Question ID : 9888374288

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Justice Rajendra Nath Aggarwal**  
 4. न्यायमूर्ति राजेंद्र नाथ अग्रवाल

**Q.28** A shopkeeper cheats to the extent of 10 % while buying and selling fruits, by using tampered weights. His total gain, in percentage, is:

यदि एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में कम तौल का उपयोग करके 10% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है :

- Ans**
1. 22
2. 24
3. 21
4. 23

Question ID : 9888374315

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.29** A woman invests Rs. 2000 at the start of each year at 5% compound interest per annum. How much will her investments be at the end of the 2<sup>nd</sup> year?

एक महिला प्रत्येक वर्ष की शुरुआत में 5% वार्षिक की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2000 रुपये का निवेश करती है। दूसरे वर्ष के अंत में उसका कुल निवेश कितना होगा?

- Ans**
1. Rs. 4355
2. रु. 4355
3. Rs. 4305
4. रु. 4305
5. Rs. 430
6. रु. 430
7. Rs. 4350
8. रु. 4350

Question ID : 9888374321

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.30** If a Panchayat is dissolved, elections are to be held within -

यदि कोई पंचायत भंग हो जाए तो चुनाव हो जाने चाहिए -

- Ans**
1. Two months from the date of dissolution  
भंग होने की तारीख से दो महीने के अंदर
2. Twelve months from the date of dissolution  
भंग होने की तारीख से बारह महीने के अंदर
3. One month from the date of dissolution  
भंग होने की तारीख से एक महीने के अंदर
4. Six months from the date of dissolution  
भंग होने की तारीख से छह महीने के अंदर

Question ID : 9888374254

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.31** In 2015, the United Nations Climate Change Conference was held at -

वर्ष 2015 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन यहाँ आयोजित किया गया था -

- Ans**
1. Paris  
पेरिस
2. Doha  
दोहा
3. Montreal  
मांट्रियल
4. Copenhagen  
कोपेनहेगन

Question ID : 9888374287

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.32** Who among the following is the current CEO of NITI Aayog?

नीति आयोग के वर्तमान सी ई ओ निम्नलिखित में से कौन है?

- Ans**
1. Arvind Panagariya  
अरविंद पनगढ़िया

Question ID : 9888374261

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. Arvind Subramanian  
अरविंद सुब्रमण्यन
3. Amitabh Kant  
Sindhushree Khullar
4. सिंधुश्री खुल्लर

Q.33 Which of the following is the first country to become Carbon-Negative?

निम्न में से कौन-सा देश पहला कार्बन-निगेटिव देश बना है?

- Ans  1. Canada  
कनाडा
2. United States of America  
संयुक्त राज्य अमेरीका
3. Bhutan  
भूटान
4. Poland  
पोलैंड

Question ID : 9888374257

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 Mr. Mike borrowed Rs. 8500 at 4% per annum compound interest. The compound interest compounded annually for 2 years is:

माइक चक्रवृद्धि ब्याज की 4% वार्षिक दर पर 8500 रुपये उधार लेता है। 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा यदि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है?

- Ans  1. Rs. 9193.6  
रु. 9193.6
2. Rs. 639.6  
रु. 639.6
3. Rs. 693.6  
रु. 693.6
4. Rs. 9139.6  
रु. 9139.6

Question ID : 9888374312

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 What is the value of  $\frac{0.55 \times 4.5}{0.81}$  ?

$\frac{0.55 \times 4.5}{0.81}$  का मान क्या है?

- Ans  1.  $\frac{55}{18}$
2. 3.05
3.  $\frac{55}{81}$
4. 3.555

Question ID : 9888374296

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 Simplify:  $(2x)^2 - (2y)^2 - (4x)^2$

सरल कीजिए :  $(2x)^2 - (2y)^2 - (4x)^2$

- Ans  1.  $12x^2 - 4y^2$
2.  $12x^2 + 4y^2$
3.  $-12x^2 + 4y^2$
4.  $-12x^2 - 4y^2$

Question ID : 9888374318

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37

Question ID : 9888374351

Status : Answered

Chosen Option : 4

Below are given statements followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

**Statements :**

All poets are readers. No reader is wise.

**Conclusions:**

I : No poet is wise.

II : All readers are poets.

नीचे कुछ कथन और उनके निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सच मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, और फिर यह तय करना है कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

**कथन :**

Ans सभी का Only conclusion II follows.

1.  निष्कर्ष: केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

2.  कोई Both conclusions I and II follow.

3.  सभी निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

4.  Neither conclusion I nor II follows.

5.  न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।

6.  Only conclusion I follows.

7.  केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Q.38 Mr. Murthy invested Rs.16,000 in a scheme. How much will he get on maturity, if he invested it at 20% per annum compound interest for 9 months, compounded quarterly?

मूर्ति एक योजना में 16,000 रुपये निवेश करता है। परिक्वता होने पर उसे कुल कितनी राशि प्राप्त होगी, यदि उसने यह धनराशि 9 महीनों के लिए 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर निवेश की है और ब्याज तिमाही संयोजित होता है?

Ans 1.  Rs. 18,521

2.  रु. 18,521

3.  Rs. 18,522

4.  रु. 18,522

5.  Rs. 18,523

6.  रु. 18,523

7.  Rs. 18,524

8.  रु. 18,524

Question ID : 9888374313

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 A question and two statements labeled (I), (II) are given. You have to decide which statement(s) is/are sufficient to answer the question.

**What is Guna's age?**

I. Guna, Vinay and Keshav are all of the same age.

II. Sum of ages of Vinay, Keshav and Arjun is 32; also Arjun is as old as Vinay and Keshav together.

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

गुना की आयु क्या है?

I. गुना, विनाय और केशव तीनों समान आयु के हैं।

II. विनाय, केशव और अर्जुन की आयुओं का योग 32 है, और अर्जुन की आयु विनाय एवं केशव की आयु के योग के बराबर है।

Question ID : 9888374362

Status : Answered

Chosen Option : 1



Ans Both the statements together are needed.

1. दोनों कथन आवश्यक हैं।  
 2. Statement II alone is sufficient.  
 अकेला कथन II पर्याप्त है।  
 3. Either I or II alone are sufficient.  
 या तो I या II अकेला पर्याप्त है।  
 4. Statement I alone is sufficient.  
 अकेला कथन I पर्याप्त है।

Q.40 In 2004, NASA launched the Messenger Spacecraft to study \_\_\_\_\_.  
 वर्ष 2004 में नासा ने \_\_\_\_\_ ग्रह का अध्ययन करने के लिए मैसेंजर अंतरिक्षयान प्रक्षेपित किया था।

- Ans  1. Pluto  
 प्लूटो  
 2. Jupiter  
 बृहस्पति  
 3. Mercury  
 बुध  
 4. Saturn  
 शनि

Question ID : 9888374281

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 The Ajanta Cave Paintings are a testimony to the golden age of \_\_\_\_\_ in India.  
 अजंता गुफा के चित्र भारत में \_\_\_\_\_ के स्वर्ण युग के प्रमाण हैं।

- Ans  1. Vaishnavism  
 वैष्णव-संप्रदाय  
 2. Shaivism  
 शैव-संप्रदाय  
 3. Buddhism  
 बौद्ध धर्म  
 4. Jainism  
 जैन धर्म

Question ID : 9888374271

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 A mobile plan costs Rs.32 for 6 minutes. What is the approximate cost, in rupees, for 4 minutes?  
 यदि एक मोबाइल प्लान में 6 मिनट का मूल्य 32 रुपये है, तो 4 मिनट की कीमत रुपये में लगभग क्या होगी?

- Ans  1. 21.30  
 2. 21.50  
 3. 21.20  
 4. 21.40

Question ID : 9888374304

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 Type of a file in a computer can be identified by the \_\_\_\_\_.  
 कंप्यूटर में किसी फ़ाइल का प्रकार उसके \_\_\_\_\_ से पहचाना जा सकता है।

- Ans  1. File size  
 फाइल साइज  
 2. File path  
 फाइल पाथ  
 3. Folder name  
 फोल्डर नाम  
 4. File extension  
 फाइल एक्सटेंशन

Question ID : 9888374275

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44

The Mahabodhi Temple Complex, which is one of the four holy sites related to the life of the Lord Buddha, is located in -

भगवान बुद्ध के जीवन से संबंधित चार पवित्र स्थानों में से एक महाबोधि मंदिर परिसर यहाँ

- Ans  1. **Tamil Nadu**  
 1. तमिलनाडु
2. **Bihar**  
 2. बिहार
3. **Delhi**  
 3. दिल्ली
4. **Karnataka**  
 4. कर्नाटक

Question ID : 9888374260

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 A water tank has two holes. The 1<sup>st</sup> hole alone empties the tank in 9 minutes and 2<sup>nd</sup> hole alone empties the tank in 6 minutes. If water leaks out at a constant rate, how many minutes does it take if both the holes together empty the tank?

पानी के एक टैंक में 2 छिद्र हैं। पहला छिद्र टैंक को अकेला 9 मिनट में खाली करता है और दूसरा छिद्र टैंक को अकेला 6 मिनट में खाली करता है। यदि पानी के बहाव की दर स्थिर हो तो दोनों छिद्रों से एक साथ रिसाव होने पर टैंक कितने मिनट में खाली हो जाएगा?

- Ans  1.  $3\frac{1}{5}$
2.  $3\frac{2}{5}$
3.  $\frac{3}{5}$
4.  $3\frac{3}{5}$

Question ID : 9888374306

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 In which coast was the World's largest Marine Protected Area (MPA) created in October 2016?

अक्टूबर 2016 में दुनिया का सबसे बड़ा समुद्री संरक्षित क्षेत्र (एम पी ए) किस तट पर बनाया गया था?

- Ans  1. **Antarctica**  
 1. अंटार्कटिका
2. **Ireland**  
 2. आयरलैंड
3. **Italy**  
 3. इटली
4. **Scotland**  
 4. स्कॉटलैंड

Question ID : 9888374258

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 What is 15% of 34?

34 का 15% क्या है?

- Ans  1. 5
2. 5.1
3. 4.9
4. 5.2

Question ID : 9888374319

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 How many Indian States and Union Territories share the Indian coastline?

कितने भारतीय राज्यों और संघ शासित प्रदेशों में समुद्र-तट आते हैं?


- Ans  1. 12 States and 3 Union Territories  
 1. 12 राज्य और 3 संघ शासित प्रदेश
2. 9 States and 5 Union Territories  
 2. 9 राज्य और 5 संघ शासित प्रदेश
3. 5 States and 3 Union Territories  
 3. 5 राज्य और 3 संघ शासित प्रदेश

Question ID : 9888374292

Status : Answered

Chosen Option : 2



 4. 7 States and 5 Union Territories  
7 राज्य और 5 संघ शासित प्रदेश


Q.49 Find the similarity among the following:


Makar Sankranti, Pongal, Lohri, Baisakhi

निम्नलिखित के बीच समानता ढूँढें:


मकर संक्रांति, पोंगल, लोहड़ी, बैसाखी

Ans There is no similarity at all

 1. इन सब में कोई समानता नहीं है

 2. All are names of harvest festivals

सभी फसल की कटाई से संबंधित त्योहार हैं

 3. All are festivals of North India

सभी उत्तर भारत के त्योहार हैं

 4.

All are festivals celebrated in the month of January

सभी जनवरी के महीने में मनाए जाने वाले त्योहार हैं

Question ID : 9888374343


Status : Answered


Chosen Option : 2

Q.50 Which team won the 2015 Pro Wrestling League title?


किस टीम ने 2015 प्रो कुश्ती लीग का खिताब जीता?

Ans Haryana Hammers


 1. हरियाणा हैमर्स

 2. Mumbai Garuda

मुंबई गरुड़ा

 3. Bengaluru Yodhas

बेंगलुरु योद्धास

 4. Punjab Royals

पंजाब रॉयल्स

Question ID : 9888374248


Status : Answered


Chosen Option : 1


Q.51 If the signs '+' and '-' and the numbers '2' and '4' are interchanged, which one of the following four equations would be correct?

यदि चिह्न '+' और '-' का तथा संख्या '2' एवं '4' का स्थान परस्पर बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित चार समीकरणों में से कौन-सा सही होगा?

Ans  1.  $2 + 4 \div 6 = 8$

 2.  $4 \div 2 + 3 = 6$

 3.  $4 + 2 \div 6 = 1.5$

 4.  $2 + 4 \div 3 = 3$


Question ID : 9888374340


Status : Answered


Chosen Option : 1


Q.52 Which is the correct ascending order of the given numbers?

दी गयी संख्याओं के लिए निम्न में से कौन-सा आरोही क्रम सही है?

Ans  1.  $\frac{1}{3}, 0.33, \frac{4}{15}$

 2.  $\frac{1}{3}, \frac{4}{15}, 0.33$

 3.  $0.33, \frac{4}{15}, \frac{1}{3}$

 4.  $\frac{4}{15}, 0.33, \frac{1}{3}$

Question ID : 9888374295

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 All rational numbers are \_\_\_\_\_ numbers.

सभी परिमेय संख्याएँ \_\_\_\_\_ संख्याएँ हैं।

Ans

Question ID : 9888374299

Status : Answered

Chosen Option : 2

1. whole  
पूर्ण/प्राकृतिक
2. real
3. irrational  
अपरिमेय
4. integer  
पूर्णांक

**Q.54** If ENTRY is coded as 98462 and STEADY is coded as 749312, then how is NEATNESS written in that code?

यदि एक कोड भाषा में ENTRY को 98462 एवं STEADY को 749312 के रूप में लिखा जाता है, तो उस कोड में NEATNESS को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans**  1. 89348977
2. 89349877
3. 89648977
4. 89438977

Question ID : 9888374338

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.55** In 2015, which of the following banks was the first bank to tie up with Indian Railways to sell rail tickets through their website?

2015 में निम्न में से कौन-सा बैंक अपनी वेबसाइट के माध्यम से रेल टिकट बेचने के लिए भारतीय रेल के साथ जुड़ने वाला पहला बैंक था?

- Ans**  1. HDFC Bank  
एच डी एफ सी बैंक
2. ICICI Bank  
आई सी आई सी आई बैंक
3. Punjab National Bank  
पंजाब नेशनल बैंक
4. State Bank of India  
स्टेट बैंक ऑफ इंडिया

Question ID : 9888374267

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.56** Two numbers are in the ratio 3:5 and their HCF is 20. Their LCM is

यदि दो संख्याओं का अनुपात 3:5 तथा म० स० 20 है, तो उनका ल० स० है:

- Ans**  1. 60
2. 300
3. 30
4. 10

Question ID : 9888374302

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.57** Optical fiber works on the principle of -

ऑप्टिकल फाइबर इसके सिद्धांत पर काम करता है -

- Ans**  1. Diffusion  
विसरण
2. Refraction  
अपवर्तन
3. Total Internal Reflection  
पूर्ण आंतरिक परावर्तन
4. Scattering  
प्रकीर्णन

Question ID : 9888374252

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.58** If A denotes  $\div$ , B denotes  $\times$ , C denotes  $+$  and D denotes  $-$ , then which of the following statements is true?

यदि A द्वारा  $\div$ , B द्वारा  $\times$ , C द्वारा  $+$  तथा D द्वारा  $-$  संकेतित है, तो इनमें से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans**  1.  $9 C 9A 9 D 9 B 9 = -71$

Question ID : 9888374339

Status : Answered

Chosen Option : 1

2.  $11 B 34 A 17 D 8 A 3 = \frac{38}{3}$

3.  $6 B 18 D 26 A 13 C 7 = \frac{173}{13}$

4.  $32 C 8 A 16 D 4 = -\frac{3}{4}$

Q.59 Which of the following is the religious text of the Jews?

निम्न में से यहूदियों की धार्मिक किताब कौन-सी है?

Ans

1. Torah  
तोरा
2. Tripitaka  
त्रिपिटक
3. Dhammapada  
धम्मपद
4. Guru Granth Sahib  
गुरु ग्रंथ साहिब

Question ID : 9888374284

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60

Ans

- 1.
- 2.
3. 7
- 4.

Question ID : 9888374305

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61

Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 9888374365

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62

Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 9888374259

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63

Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 9888374272

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64

Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 9888374255

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65

Ans

- 1.
- 2.

Question ID : 9888374333

Status : Answered

Chosen Option : 1

- 3.
- 4.

Q.66

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374301  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.67

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374250  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.68

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374329  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.69

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374251  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.70

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374282  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.71

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374316  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.72

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374308  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.73

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374328  
Status : Answered  
Chosen Option : 1



Q.74

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374341  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.75

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374303  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.76

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374345  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.77

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374342  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.78

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374326  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.79

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374298  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.80

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374364  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.81

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374325  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.82

- Ans  1.

Question ID : 9888374243  
Status : Answered

- 2.
- 3.
- 4.

Chosen Option : 1

Q.83

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374291  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Comprehension:

SubQuestion No : 84

Q.8  
4

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374348  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Comprehension:

SubQuestion No : 85

Q.8  
5

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374350  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Comprehension:

SubQuestion No : 86

Q.8  
6

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374349  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.87

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374249  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.88

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 9888374346  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.89

- Ans
- 1.
  - 2.

Question ID : 9888374245  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

 3.

 4.

Q.90

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374311

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374285

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374337

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374246

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374276

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374336

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374264

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374317

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.98

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374269  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.99

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374247  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10  
0

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374322  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10  
1

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374327  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10  
2

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374307  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10  
3

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374294  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10  
4

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374279  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10  
5

- Ans  1.  
 2.  
 3.

Question ID : 9888374335  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

 4.

Q.10  
6

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374277

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10  
7

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374332

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10  
8

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374286

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

SubQuestion No : 109

Q.1  
09

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374355

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

SubQuestion No : 110

Q.1  
10

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374356

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11  
1

Ans  1.

 2.

 3.

 4.

Question ID : 9888374323

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11  
2

Ans  1.

 2.

 3.





Question ID : 9888374344

Status : Answered

Chosen Option : 3



 4.

Q.11  
3

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.





Question ID : 9888374283  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11  
4

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.





Question ID : 9888374324  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11  
5

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.





Question ID : 9888374256  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11  
6

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.



Question ID : 9888374352  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11  
7

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.





Question ID : 9888374331  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11  
8

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374293  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11  
9

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 9888374270  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12  
0

- Ans  1.

Question ID : 9888374268  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

~~X~~ 2.

~~X~~ 3.

~~X~~ 4.

