

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 16th April 2016 Shift 3

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	16/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

Click On Logo & Subscribe



- 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.2 कर (taxes) की कटौती के बाद व्यक्ति के पास उपलब्ध आय को क्या कहते हैं? A. प्रयोग के लिए उपलब्ध आय B. नकद आय C. वेतन D. सामान्य आय Ans 1. C 2. D 3. A 4. B Q.3 किस मुत्यमन क 9 वर्षी में सामारण व्याज की 8% वार्षिक दर से वही व्याज होगा जो 800 रुपये का 3 वर्ष में सामारण व्याज की 9/2% वार्षिक दर पर होता है। A. 100 रुपये B. 125 रुपये C. 150 रुपये D. 110 रुपये Ans 1. A 2. C	एक सीढी एक सीधी (vertical) दीवार के साथ खड़ी हैं। सीढ़ी का शीर्ष फर्श से 9 मीटर की ऊँचाई पर हैं। जब सीढ़ी के नियले सिरे को और 3 मीटर दूर किया जाता है तो सीढ़ी का शीर्ष दीवार के नियले सिरे के बराबर पहुँच जाता है। सीढ़ी की लंबाई क्या है? A. 16 मीटर B. 15 मीटर C. 20 मीटर D. 30 मीटर 1. C 2. A 3. B 4. D	Question ID : 2055232832 Status : Not Attempted Chosen Option :
की 9/2% वार्षिक दर पर होता है। A. 100 रुपये B. 125 रुपये C. 150 रुपये D. 110 रुपये Ans 1. A	A. प्रयोग के लिए उपलब्ध आय B. नकद आय C. वेतन D. सामान्य आय ★ 1. C ★ 2. D ▼ 3. A	Status : Answered
✗ 3. D✗ 4. B	की 9/2% वार्षिक दर पर होता है। A. 100 रूपये B. 125 रूपये C. 150 रूपये D. 110 रूपये 1. A 2. C	Status: Not Attempted

Question ID: 2055232809

किसने 'लाइक क्यूर्स लाइक' ('like cures like') होमियोपैथिक सिद्धांत प्रस्तुत किया था? Status: Not Attempted Chosen Option: --A. हिप्पोक्रेट्स (Hippocrates) B. सैमुएल हाहनेमन (Samuel Hahnemann) C. सैमुएल कॉकबर्न (Samuel Cockburn) D. जार्ज वितौल्कस (George Vithoulkas) Ans X 1. D X 2. A Q.5 यदि '<' दर्शाता है '-', '>' दर्शाता है '+', '=' दर्शाता है 'x' और '@' दर्शाता है '+' तो 27 > 81 @ 9 < 6 का मान क्या होगा? Question ID: 2055232856 B. 33 Status: Answered C. 30 Chosen Option: 1 D. 35 Ans X 4. D हमारे ग्रह धरती का नाम किस भाषा से उत्पन्न है? Question ID: 2055232819 Status: Answered A. ग्रीक Chosen Option: 4 B. रोमन C. अंग्रेजी D. संस्कृत Ans X 1. B **√** 3. C X 4. A Q.7 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म जात करें। Question ID: 2055232863 5:35::----: Status: Not Attempted A. 11:55 Chosen Option: --B. 7:77 C. 3:24 D. 9:45 Ans X 1. D √ 4. B Q.8 यदि DIJOB का अर्थ CHINA हो तो KBQBO का कूटानुवाद करने पर प्राप्त शब्द का अंतिम अक्षर होगा: Question ID: 2055232854 A. I Status: Answered B. A Chosen Option: 1 C. M D. N

Ans X 4. C Q.9 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें। Question ID: 2055232872 A. ROUWBR Status: Not Attempted B. EDN Chosen Option: --C. ORFO D. ETNS Ans Q.10 30 लीटर नमक के घोल (solution) में 5% नमक है। इस घोल में कितने लीटर पानी और मिलाया जाना चाहिए ताकि परिणामी Question ID: 2055232831 घोल में नमक की मात्रा 3% हो। Status: Answered A. 20 लीटर B. 25 लीटर Chosen Option: 4 C. 30 लीटर D. 35 लीटर Ans Q.11 यदि (a+c+1) = 0 है तो ($a^3+c^3+1-3ac$) का मान ज्ञात करें। Question ID: 2055232823 Status: Answered A. -1 Chosen Option:4 B. 1 C. 2 D. 0 Ans Q.12 कथन और दो निष्कर्ष । और ॥ नीचे दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात Question ID: 2055232870 तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। Status: Answered कथन: सभी पक्षी लंबे हैं। कुछ लंबे मोर हैं। Chosen Option: 4 निष्कर्ष: कुछ पक्षी मोर हैं। II. कुछ मोर लंबे हैं। निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। A. दोनों निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं। B. ना तो निष्कर्ष । और ना ही निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है। C. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है। D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Ans



Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित सारणी 2005 से 2010 तक पाँच निर्माताओं दवारा कारों की घरेलू बिक्री दर्शाती है। (सभी आंकड़े हजार में हैं)

निर्माता	2005	2006	2007	2008	2009	2010
L	440	480	470	500	520	510
М	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
0	360	380	400	415	440	500
Р	480	440	440	420	425	435

SubQuestion No: 13

Q.1 दी गयी जोड़ी में से दी गयी अवधि में किस जोड़ी का कार का विक्रय सब से अधिक था?

A. L, 2009

B. L, 2010

C. L, 2008

D. O, 2008

Ans X 1.B

X 2. C

X 3. D

√ 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित सारणी 2005 से 2010 तक पाँच निर्माताओं दवारा कारों की घरेलू बिक्री दर्शाती है। (सभी आंकड़े हजार में हैं)

निर्माता	2005	2006	2007	2008	2009	2010
L	440	480	470	500	520	510
М	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
0	360	380	400	415	440	500
Р	480	440	440	420	425	435

SubQuestion No: 14

Q.1

Question ID: 2055232879 Status: Not Attempted

Question ID: 2055232880

Chosen Option: 4

Status: Answered

Chosen Option: --

वर्ष 2006 में, निर्माता M का कारों की घरेलू बिक्री में कितना हिस्सा था?

- A. 19.5%
- B. 10.5%
- C. 20.5%
- D. 25.5%



X 2. D

X 3. C

🖋 4. A

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित सारणी 2005 से 2010 तक पाँच निर्माताओं दवारा कारों की घरेलू बिक्री दर्शाती है। (सभी आंकड़े हजार में हैं)

निर्माता	2005	2006	2007	2008	2009	2010
L	440	480	470	500	520	510
М	400	410	415	415	420	430
N	380	390	390	400	420	495
0	360	380	400	415	440	500
Р	480	440	440	420	425	435

SubQuestion No: 15

Q.1 2010 में किस निर्माता की बिक्री में पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम प्रतिशत वृद्धि दर्ज की गई है?

- B. M
- C. N
- D. P

Ans







Q.16 ABO खून ग्रूप प्रणाली का आविष्कार किसने किया था?

- A. कार्ल कोल्लर (Karl Koller)
- B. मॉरिस हिल्लेमन (Maurice Hilleman)
- C. कार्ल लैंडस्टीनर (Karl Landsteiner)
- D. एडवर्ड जेन्नर (Edward Jenner)



Question ID: 2055232808

Question ID: 2055232878 Status: Answered

- Status: Answered
- Chosen Option: 3

Chosen Option: 1

X 4. D Q.17 निम्नलिखित में से विमल शाह द्वारा निर्मित संगमरमर का मंदिर कौन सा है? Question ID: 2055232801 Status: Answered A. दिलवाड़ा मंदिर Chosen Option: 2 B. बृहदेश्वरर मंदिर C. ऑकारेश्वर मंदिर D. रानकपुर आदिनाथ मंदिर Ans X 1. C X 3. D Q.18 हमारे शरीर में नमक की मात्रा कितनी होती है? Question ID: 2055232811 Status: Answered A. 1% Chosen Option: 1 B. 2% C. 0.4% D. 0.6% Ans X 1. D X 2. B X 3. A √ 4. C Q.19 यदि भाजक (x + 2), भागफल (4x - 5) और शेष 12 है तो भाज्य ज्ञात कीजिए। Question ID: 2055232821 A. $4x^2 + 5x + 2$ Status: Answered Chosen Option:4 B. $4x^2+3x+2$ C. $4x^2-3x+2$ D. $4x^2 + 3x - 2$ Ans X 1. C X 2. D X 3. A Q.20 नई सरकारी नीति में प्याज के मूल्य में 35% की वृद्धि की जाती है। एक व्यक्ति को प्याज की खपत को कितने प्रतिशत (%) Question ID: 2055232836 कम कर देना चाहिए कि उसके व्यय में कोई वृद्धि न हो? Status: Answered A. 25% B. 29% Chosen Option: 2 C. 26% D. 33% Ans X 4. B Q.21 Question ID: 2055232794 Status: Answered

पारंपरिक थर्मोमीटर में किस तत्व, जो प्राकृतिक रूप से अत्यंत जहरीला होता है, का प्रयोग किया जाता था? Chosen Option: 3 A. कार्बन B. मर्क्री C. आर्सनिक D. कैडमियम Ans X 1. A X 4. D Q.22 अतुल और विनय एक साथ मिलकर एक काम को 5 दिनों में पूरा करते हैं। यदि विनय अकेला इसी काम को 8 दिनों Question ID: 2055232828 में समाप्त कर सकता है तो अतुल अकेला उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेगा? Status: Not Attempted A. 40/3 दिन Chosen Option: --B. 20/3 दिन C. 9 दिन D. 10 दिन Ans X 1. B X 3. D X 4. C Q.23 यदि दो संपूरक कोण 11:7 के अनुपात में है तो छोटा कोण जात कीजिए। Question ID: 2055232840 Status: Not Attempted A. 35° Chosen Option: --B. 55° C. 45° D. 25° Ans X 2. D Q.24 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन करें: Question ID: 2055232841 1. दिये गये 2 बिंद्ओं से कम से कम 3 सीधी रेखाएँ खींचना संभव है। 2. यदि एक कोण की भुजाएं क्रमशः दूसरे कोण की भुजाओं के समानांतर है तो दोनों कोण न तो बराबर होते हैं और न ही Status: Not Attempted Chosen Option: --A. 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं। B. 1 और 2 दोनों सही हैं। C. 1 गलत है और 2 सही है| D. 1 सही है और 2 गलत है| Ans 4. A Q.25 15 और 85 के बीच कितनी प्राकृतिक संख्याएँ हैं जो 7 से विभाजित होती हैं? Question ID: 2055232839 Status: Not Attempted A. 9 Chosen Option: --B. 10 C. 8 D. 7

Ans Q.26 जिस प्रकार इंजीनियर संबंधित है इंजीनियरिंग से, उसी प्रकार डॉक्टर निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Question ID: 2055232861 Status: Not Attempted B. अस्पताल Chosen Option: --C. बिमारी D. शरीर Ans X 1. B X 3. C Q.27 एक बंटन का माध्य 21 है और मानक विचलन 7 है। विचरण गुणांक का मान क्या है? Question ID: 2055232843 A. 16.66% Status: Not Attempted B. 66.66% Chosen Option: --C. 33.33% D. 100% Ans X 1. D X 2. A Q.28 एक चम्मच जो टेड़ा दिखता है, किसका उदाहरण है? Question ID: 2055232802 Status: Answered A. प्रतिबिंबन (Reflection) Chosen Option: 3 B. अपवर्तन (Refraction) C. धारण (Retention) D. केंद्र बिंदु (Focus) Ans X 1. A X 4. D Q.29 नवीन एक गैस सिलेंडर और एक स्टोव 4500 रूपये में खरीदता है। वह गैस सिलेंडर 25% के लाभ पर और स्टोव 20% की हानि Question ID: 2055232846 पर बेच देता है तथा उसे पूरी बिक्री पर 4% का लाभ होता है। गैस सिलेंडर का क्रय मूल्य जात कीजिए। Status: Not Attempted B. 2400 रूपये Chosen Option: --C. 3000 रूपये Ans

Q.30 निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में, भारत के उपराष्ट्रपति बनने हेत् अर्हता नहीं है? Question ID: 2055232796 Status: Answered A. भारतीय नागरिक Chosen Option: 2 B. 35 वर्ष की आयु से अधिक C. लोक सभा की सदस्यता का धारक D. राज्यसभा की सदस्यता का धारक Ans X 3. D Q.31 चार शब्दों में से एक शब्द एक वर्ग (class) है जिससे अन्य तीन संबंधित हैं। उस वर्ग (class) को पहचानें। Question ID: 2055232860 A. उपन्यास Status: Answered B. किताब Chosen Option: 4 C. कविता D. लघु कथा Ans X 1. A Q.32 पाँच क्रमागत सम संख्याओं का औसत 40 है। इन संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या का मान ज्ञात कीजिए। Question ID: 2055232835 A. 35 Status: Answered B. 36 Chosen Option: 2 C. 44 D. 48 Ans X 2. D X 3. A Q.33 BRICS डेवलपमेंट बैंक को अब यह नाम दिया गया है? Question ID: 2055232782 Status: Answered A. एशिया डेवलपमेंट बैंक (Asia Development Bank) Chosen Option: 4 B. वर्ल्ड बैंक (World Bank) C. न्यु डेवलपमेंट बैंक (New Development Bank) D. न्यू BRICS बैंक (New BRICS Bank) Ans X 1. D X 3. B Q.34 किसने प्रशासनिक प्रबंधन विचारधारा के विरुद्ध वैज्ञानिक प्रबंधन विचारधारा का प्रस्ताव प्रस्तुत किया था? Question ID: 2055232812 A. हेनरी फेयॉल (Henry Fayol) Status: Not Attempted B. फ्रेडरिक टेलर (Frederick Taylor) Chosen Option: --C. पीटर इक्कर (Peter Drucker) D. मैक्स वेबर (Max Weber) Ans X 1. C

Q.35 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें। Question ID: 2055232871 A. ESAEIDS Status: Not Attempted B. EAHLTH Chosen Option: --C. LISESNL D. CKSESNSI Ans X 1. C X 3. A X 4. D Q.36 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। Question ID: 2055232882 अभिकथन (A): भारत में पुरुषों की तुलना में महिलाओं की आयु प्रत्याशिता अधिक होती है। Status: Answered कारण (R): महिलाएं बेहतर आहार लेती हैं। Chosen Option: 2 सही विकल्प चुनें। A. A सही है लेकिन R गलत है। B. A गलत है लेकिन R सही है। C. A और R दोनों सही हैं। D. A और R दोनों गलत हैं। Ans X 1. B X 4. D Q.37 महाराष्ट्र के किस शहर में प्रस्तावित नया AIIMS स्थापित किया जाने वाला है? Question ID: 2055232781 A. नागपुर Status: Answered Chosen Option: 3 B. मुंबई C. औरंगाबाद D. पुणे X 1. C X 3. D X 4. B Q.38 आम आदमी पार्टी का गठन किस वर्ष में किया गया था? Question ID: 2055232799 Status: Answered A. 2010 Chosen Option: 3 B. 2011 C. 2012 D. 2013 Ans X 1. A

√ 3. C X 4. D Q.39 विकास 4 रूपये के 5 केले खरीदता है और 5 रूपये में 4 केले बेच देता है। उसका लाभ% ज्ञात कीजिए। Question ID: 2055232848 A. 55.56% Status: Answered B. 53.25% Chosen Option: 2 C. 45.50% D. 56.25% Ans 1. D X 3. B X 4. A Q.40 यदि 'W' का अर्थ 'x', 'X' का अर्थ '-', 'Y' का अर्थ '+' और 'z' का अर्थ '+' हो तो Question ID: 2055232858 28 Z 7 W 8 X 6 Y 4 = ? Status: Answered A. 30 Chosen Option: 1 B. 3/2 C. 32 D. 34 Ans X 2. D X 3. C X 4. B Q.41 निम्नलिखित में से चिहनों और संख्याओं के किस परस्पर बदलाव से दिए गए समीकरण को सही कर सकते हैं? Question ID: 2055232857 3 + 5 - 2 = 4Status: Not Attempted A. + और -, 2 और 5 B. + और -, 3 और 4 Chosen Option: --C. + और -, 2 और 4 D. + और -, 3 और 5 Ans X 4. C Q.42 यदि $(x + y)^2 - xy = 0$ है, तो $(x^3 - y^3) / (x - y)$. का मान ज्ञात कीजिए Question ID: 2055232822 Status: Not Attempted A. 2 Chosen Option: --B. 3 C. 0 D. 5 Ans 💜 1. C X 3. D X 4. B Q.43 Question ID: 2055232787 Status: Answered

Chosen Option: 4 पूर्व चोला राजाओं में से किसे सबसे महान माना जाता है? A. पुलकेशी II B. राजसिम्हा C. करीकला D. नन्दीवर्मन Ans X 1. B X 2. D Q.44 चित्तौड़गढ़, किस वंश की राजधानी थी? Question ID: 2055232788 Status: Answered A. चौहान Chosen Option: 2 B. सिसोदिया C. हाड़ा D. राठौड़ Ans X 1. D 2. B X 3. C X 4. A Q.45 यदि DRIVER को 5 और BELIEVED को 7 कोडित किया जाता है तो EXAMINATION का कोड क्या होगा? Question ID: 2055232851 A. 9 Status: Answered B. 10 Chosen Option: 3 C. 11 Ans X 1. A 3. B X 4. C Q.46 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। Question ID: 2055232883 Status: Answered अभिकथन (A): शिमला दिल्ली की अपेक्षा ठंडा है। Chosen Option: 2 कारण (R): शिमला, दिल्ली की तुलना में ज्यादा ऊंचाई पर है। सही विकल्प चुनें। A. A सही है लेकिन R गलत है। B. A गलत है लेकिन R सही है। C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है। D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है। Ans **1.** C X 2. D

X 3. B Q.47 वर्ष 1980 में अखिल इंग्लैंड चैम्पियनशिप में सर्वप्रथम किस भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने पुरुष एकल खिताब जीता था? Question ID: 2055232792 A. प्रकाश पड़कोण Status: Answered B. पुल्लेला गोपीचंद C. सय्यद मोदी Chosen Option: 3 D. चेतन आनंद Ans 1. A X 2. C X 3. B Q.48 यदि MACHINE को 19-7-9-14-15-20-11 कोडित किया जाता है तो आप DANGER को क्या कोडित करेंगे? Question ID: 2055232852 A. 10-7-20-13-11-24 Status: Not Attempted B. 13-7-20-11-10-25 Chosen Option: --C. 11-7-20-16-11-24 D. 13-7-20-9-11-25 Ans Q.49 एक लड़का अपनी वास्तविक गति की 10/9 गति से दौड़ता हुआ 2 घंटे 20 मिनट 24 सेकंड में 39 कि.मी. दूरी तय करता है। Question ID: 2055232850 लड़के की वास्तविक गति जात कीजिए। Status: Not Attempted A. 15 कि.मी./घंटा B. 50 कि.मी./घंटा Chosen Option: --C. 39 कि.मी./घंटा D. 150 कि.मी./घंटा Ans Q.50 18वीं मेर्सर क्वालिटी ऑफ लाइफ स्टडी (Mercer Quality of Life study) के अनुसार, विश्व में किस शहर को रहने हेतु Question ID: 2055232783 सर्वोत्तम मान प्रथम स्थान मिला है? Status: Answered A. ज़्रिच B. वियन्ना Chosen Option:4 C. सिड़नी D. हैदराबाद Ans **X** 3. D X 4. C Q.51 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। Question ID: 2055232881 अभिकथन (A): भारत में स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं की संख्या में तेजी से वृद्धि होती हुई दिख रही है। Status: Answered कारण (R): उत्तम 3G और 4G कवरेज सस्ती कीमत के साथ है। Chosen Option: 3 सही विकल्प चुनें। A. A सही है लेकिन R गलत है। B. A गलत है लेकिन R सही है। C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है। D. A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

Ans Q.52 यदि क्षैतिज जमीन पर एक उध्वीधर पोल की छाया की लंबाई इसकी ऊंचाई की √3 गुना है तो उन्नयन कोण है: Question ID: 2055232833 A. 40° Status: Not Attempted B. 50° Chosen Option: --C. 30° D. 45° Ans X 1. A X 3. D Q.53 कंप्यूटर नेटवर्क के संबंध में TCP का विस्तार क्या है? Question ID: 2055232814 Status: Answered A. ट्रैंसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल (Transmission Control Protocol) Chosen Option: 1 B. ट्रांस्फर कॉल प्लान (Transfer Call Plan) C. ट्रांस्फर कंट्रोल प्रोसेस (Transfer Control Process) D. ट्रैंसमिशन कॉल प्रोटोकॉल (Transmission Call Protocol) X 1. C Ans X 4. B Q.54 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 6.5 है तो इसका प्रसरण क्या होगा? Question ID: 2055232845 Status: Not Attempted A. 40.25 Chosen Option: --B. 42.25 C. 18.25 D. 13 Ans **1.** B X 2. A X 3. D Q.55 दो संख्याओं का HCF 19 है तथा उनका LCM 665 है। यदि एक संख्या 95 है, तो दूसरी संख्या जात कीजिए। Question ID: 2055232824 A. 19 Status: Answered B. 133 Chosen Option: 4 C. 190 D. 77 Ans X 1. D Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

60 विद्यार्थियों के समूह में से 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं और 5 तीनों खेल खेलते हैं।

SubQuestion No: 56

Q.5 कितने विद्यार्थी केवल क्रिकेट खेलते हैं?

- A. 11
- B. 13
- C. 8
- D. 5

- Ans X 1.B

 - X 3. C

X 4. D

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

60 विद्यार्थियों के समूह में से 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं और 5 तीनों खेल खेलते हैं।

SubQuestion No: 57

Q.5 कितने विद्यार्थी इनमें से कोई भी खेल नहीं खेलते हैं?

- A. 5
- B. 2
- C. 7
- D. 1

Ans X 1.B



3. €

X 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

60 विदयार्थियों के समूह में से 25 क्रिकेट खेलते हैं, 30 फुटबॉल खेलते हैं, 24 वॉलीबॉल खेलते हैं, 10 क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं, 9 क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलते हैं, 12 वॉलीबॉल और फुटबॉल खेलते हैं और 5 तीनों खेल खेलते हैं।

SubQuestion No: 58

Q.5

Question ID: 2055232875 Status: Not Attempted

Question ID: 2055232874

Question ID: 2055232876 Status: Not Attempted

Chosen Option: --

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

कितने विदयार्थी केवल दो खेल खेलते हैं? A. 7 B. 13 C. 5 D. 16 Ans X 1. C X 3.B X 4. A Q.59 'फ्री स्टाइल' (Freestyle) शब्द किस खेल से जुड़ा हुआ है? Question ID: 2055232793 Status: Answered A. टेन्निस Chosen Option: 4 B. खो खो C. कबड्डी D. तैराकी Ans X 1. B X 3. C X 4. A Q.60 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:5:8 है, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए। Question ID: 2055232842 A. 36° Status: Not Attempted B. 96° Chosen Option: --C. 84° D. 60° Ans X 1. C Q.61 वर्ष 2016 में 'एमी' डॉक्युमेंटरी हेतु किसने अकादमी अवॉर्ड़ जीता है? Question ID: 2055232798 Status: Answered A. इ्यूक जॉनसन (Duke Johnson) Chosen Option:4 B. आसिफ कपाड़िया (Asif Kapadia) C. स्टीवन स्पीलबर्ग (Steven Spielberg) D. जॉर्ज मिल्लर (George Miller) Ans X 1. D

Q.62 निम्नलिखित में से किसका निर्माण प्राचीन इन्कास (Incas) दवारा किया गया था? Question ID: 2055232800 Status: Answered A. पेट्रा शहर (City of Petra) Chosen Option: 2 B. हागिया सोफिया (Hagia Sophia) C. माचू पिच्चू (Machu Picchu) D. एक्रोपोलिस (Acropolis) Ans X 1. B X 2. A X 4. D Q.63 दिए गए विकल्पों में से युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो Question ID: 2055232859 चांद : उपग्रह : : पृथ्वी : ------Status: Answered A. हवा Chosen Option: 3 B. ग्रह C. सूर्य D. सागर Ans X 1. A Q.64 अनिल एक काम को 14 दिनों में और रोहित उसी काम को 21 दिनों में कर सकता है। दोनों एक साथ मिलकर कुछ दिन काम करते हैं और उसके बाद अनिल काम छोड़ देता है। यदि रोहित ने 3 दिन तक अकेले काम किया है तो इस काम को समाप्त होने Question ID: 2055232829 में लगे दिनों की कुल संख्या है: Status: Not Attempted A. 31/5 Chosen Option: --B. 51/5 C. 21/5 D. 13/5 Ans X 3. D X 4. A Q.65 तलवार जैसी चोंच वाले हम्मिंगबई (sword-billed hummingbird) के बारे में विशेष क्या है? Question ID: 2055232806 A. यह विश्व की सबसे छोटी चिड़िया है। Status: Answered B. इसकी चौंच, इसके शरीर से लंबी होती है। Chosen Option: 1 C. यह केवल अंटार्टिका में रहती है। D. यह उड़ नहीं सकती। Ans X 1. A X 2. C X 3. D Q.66 निम्नलिखित में से 1976 वर्ष में विकसित सर्वप्रथम सुपर कंप्यूटर कौन सा है? Question ID: 2055232815 A. एक्रॉन एटम (Acorn Atom) Status: Answered Chosen Option: 1 B. 화-1 (Cray-1) C. PCW D. PET Ans

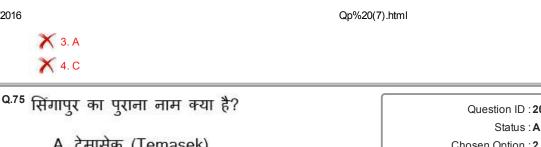
13/08/2016

Qp%20(7).html X 4. D Q.67 डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स नीति (Doctrine of Lapse) किसने बनाई थी? Question ID: 2055232790 Status: Answered A. लॉई कर्ज़न (Lord Curzon) Chosen Option: 2 B. लॉई माउंटबैटन (Lord Mountbatten) C. लॉई डलहाउज़ी (Lord Dalhousie) D. रॉबर्ट कलाइव (Robert Clive) Ans X 1. A Q.68 प्लूटो के चांद का नाम क्या है? Question ID: 2055232817 Status: Answered A. चेरॉन (Charon) Chosen Option: 3 B. गनिमीड (Ganymede) C. लूना (Luna) D. ट्राइटन (Triton) Ans Q.69 चार अलग-अलग सड़क क्रॉसिंग पर ट्रैफिक लाइट क्रमशः प्रत्येक 15 सेकंड, 18 सेकंड, 27 सेकंड और 30 सेकंड पर बदलती है। Question ID: 2055232825 यदि वे सभी 6:10:00 बजे एक साथ बदली थीं तो अब वे एक साथ कितने बजे बदलेंगीं? Status: Not Attempted A. 6:14:30 ਕਰੇ B. 6:40:00 बजे Chosen Option: --C. 6:14:00 बजे D. 10:40:00 ਕਰੇ Ans X 4. C Q.70 भारत में निम्नलिखित में से कौन से राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र मैंग्रोव (mangroves) के तहत है? Question ID: 2055232795 A. गुजरात Status: Answered B. आंध्रप्रदेश Chosen Option: 3 C. महाराष्ट्र D. पश्चिम बंगाल

Ans

X 4. B Q.71 यदि A:B=3:4 है और B:C=6:5 है, तो A: (A+C) क्या होगा? Question ID: 2055232830 Status: Not Attempted A. 9:11 Chosen Option: --B. 9:10 C. 9:19 D. 6:7 Ans Q.72 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गयी संख्या जात करें। Question ID: 2055232864 49:81::100:----Status: Answered A. 144 Chosen Option: 3 B. 169 C. 225 D. 64 Ans X 1. B ^{Q.73} चिल्लियांवाला (Chillianwala) युद्ध कब लड़ा गया था? Question ID: 2055232789 Status: Not Attempted A. 1865 Chosen Option: --B. 1892 C. 1849 D. 1856 Ans X 2. B Q.74 भारत के किस राज्य में सर्वाधिक वन क्षेत्र है? Question ID: 2055232785 Status: Answered A. केरला Chosen Option: 1 B. मध्यप्रदेश C. महाराष्ट्र D. बिहार Ans X 2. D

13/08/2016



Question ID: 2055232786 Status: Answered

Question ID: 2055232804

Question ID: 2055232784 Status: Answered

Chosen Option: --

Chosen Option: 1

Status: Not Attempted

Chosen Option: 2

- A. टेमासेक (Temasek)
- B. म्यानमार (Myanmar)
- C. सिलोन (Ceylon)
- D. बोहिमिया (Bohemia)

- Ans X 1. B
 - X 2. D

Q.76 उस प्रक्रिया का क्या नाम है, जिसमें गैस सीधे ही ठोस वस्तु (सॉलिड़) में परिवर्तित हो जाती है?

- A. सब्लिमेशन
- B. डिपोज़िशन
- C. कंडनसेशन
- D. इवैपोरेशन

Ans



- X 2. D
- X 3. A

Q.77 मदुरै शहर किस नदी के तट पर स्थित है?

- A. क्वम
- B. कावेरी
- C. वर्डगै
- D. पेन्नार

Ans

- X 2. D
- X 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं, तीन पुरुष और तीन महिला। इनमें से दो विवाहित दम्पति और दो अविवाहित व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग रंग पसंद करते हैं, अर्थात नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला और सफेद।

सीमा जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की सास है और अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश रोहन का पिता है और उसे नीला या सफेद रंग पसंद नहीं हैं। भाव्या को पीला रंग पसंद है और वह रोहन की बहन है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है, राजा सफेद रंग का प्रयोग नहीं करता।

SubQuestion No: 78

^{Q,7} निम्नलिखित में से कौन सा रंग अनीता को पसंद है?

A. सफेद

B. पीला

C. गुलाबी

D. हरा

Ans



X 2.B

X 3. D

X 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं, तीन पुरुष और तीन महिला। इनमें से दो विवाहित दम्पति और दो अविवाहित व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग रंग पसंद करते हैं, अर्थात नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला और सफेद।

सीमा जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की सास है और अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश रोहन का पिता है और उसे नीला या सफेद रंग पसंद नहीं हैं। भाव्या को पीला रंग पसंद है और वह रोहन की बहन है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है, राजा सफेद रंग का प्रयोग नहीं करता।

SubQuestion No: 79

Q.7 रोहन सीमा से किस प्रकार संबंधित है?

A. भाई

B. बेटा

C. पिता

D. इनमें से कोई नहीं

Ans X 1. A

X 2. D

🥖 3. B X 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं, तीन पुरुष और तीन महिला। इनमें से दो विवाहित दम्पित और दो अविवाहित व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग रंग पसंद करते हैं, अर्थात नीला, लाल, गुलाबी, हरा, पीला और सफेद।

सीमा जो लाल रंग पसंद करती है, अनीता की सास है और अनीता राजा की पत्नी है। दिनेश रोहन का पिता है और उसे नीला या सफेद रंग पसंद नहीं हैं। भाव्या को पीला रंग पसंद है और वह रोहन की बहन है, जिसे गुलाबी रंग पसंद है, राजा सफेद रंग का प्रयोग नहीं करता।

SubQuestion No: 80

Q.8

Question ID: 2055232867

Question ID: 2055232868 Status: Answered

Question ID: 2055232869

Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Chosen Option: 4

निम्नलिखित में कौनसा एक विवाहित जोड़ा है?

- A. रोहन भाव्या
- B. दिनेश भाव्या
- C. दिनेश सीमा
- D. रोहन सीमा

- Ans 🕡 1. C
 - X 2. D
 - X 3.B
 - X 4. A

Q.81 मास प्रति यूनिट वॉल्युम क्या है?

- A. बल
 - B. कार्य
 - C. घनत्व
 - D. दबाव

- Ans X 1. D

Q.82 सोनम की आयु 8 वर्ष बाद उसके पिता की आयु की आधी होगी। 8 वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 1:3 था। सोनम के पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- B. 56

Ans

- X 1. D
- X 3. A X 4. C

Q.83 ट्विटर किसने संस्थापित किया था?

- A. मार्क ज़करबर्ग (Mark Zuckerberg)
- B. टिम कुक (Tim Cook)
- C. नोह अर्क (Noah Ark)
- D. इवान विलियम्स (Evan Williams)

- Ans X 1. A

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

Question ID: 2055232805

Status: Answered

Chosen Option: 1

Question ID: 2055232813

Question ID: 2055232834

Status: Answered

Status: Answered

Chosen Option: 1

Chosen Option: 3

X 4. B Q.84 यदि 'x' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', '+' का अर्थ '+' और '+' का अर्थ '+' हो तो 15 - 2 ÷ 900 + 90 x100 का मान क्या Question ID: 2055232855 Status: Answered B. -60 Chosen Option: 3 C. 0 D. 1 Ans Q.85 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया शब्द जात करें। Question ID: 2055232865 मक्खन : दूध : : किताब : -----Status: Answered A. लेखक Chosen Option:4 B. पेपर С. что D. छपाई Ans X 1. D X 3. C Q.86 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है: Question ID: 2055232862 Status: Answered A. रुपया Chosen Option: 1 B. लीरा C. सिक्का D. दीनार Ans Q.87 [5.168 x 4453 x 3.194 / 67.999 x 4224.017] का निकटतम मान ज्ञात कीजिए। Question ID: 2055232838 A. 0.2 Status: Not Attempted B. 0.002 Chosen Option: --C. 2 D. 0.02 Ans X 4. D Q.88 Question ID: 2055232791 Status: Answered

Chosen Option: 2 कार रेसिंग ड्राइवर माइकेल शुमेकर (Michael Schumacher), किस देश के निवासी हैं? A. यूएसए B. जर्मनी C. कनाड़ा D. ऑस्ट्रेलिया X 1. A / 3. B X 4. D Q.89 निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणी, पुणे में विकसित भारत की सर्वप्रथम सुपर कंप्यूटर श्रेणी है? Question ID: 2055232816 A. विज्ञान Status: Answered B. परम Chosen Option: 1 C. धनुष D. शक्ति Ans **1.** B X 2. D X 3. C X 4. A Q.90 Tuberculosis के विरुद्ध मुख्यतया कौन सी वैक्सिन का प्रयोग किया जाता है? Question ID: 2055232807 A. BCG Status: Answered Chosen Option: 2 B. DPT C. HiB D. वैरीसेल्ला (Varicella) X 1. D X 3. C X 4. B Q.91 यदि GOAT को KSEX लिखा जा सकता है तो WOLF को लिखा जा सकता है: ----Question ID: 2055232853 A. APJS Status: Answered B. AJSP Chosen Option: 1 C. ASPJ D. ASSJ Ans 1. C X 3. B X 4. D Q.92 निम्नलिखित में से किस प्रधान मंत्री को भारत रत्न प्रस्कार दिया गया है? Question ID: 2055232797 A. वी. पी. सिंह Status: Answered Chosen Option: 3 B. मोरारजी देसाई C. चरण सिंह D. मनमोहन सिंह X 1. A

X 2. D Q.93 मोहन एक जींस के अंकित मूल्य पर 15% की छूट देने के बाद 20% का लाभ कमाता है। जींस के क्रय मूल्य का अंकित मूल्य से Question ID: 2055232847 अनुपात कितना है? Status: Not Attempted A. 17:24 B. 17:34 Chosen Option: --C. 16:13 D. 21:23 Ans X 1. C X 3. D X 4. B Q.94 रेडियोसक्रियता (radioactivity) का आविष्कार किसने किया था? Question ID: 2055232803 Status: Answered A. मैक्स प्लैंक (Max Planck) Chosen Option: 4 B. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल (James Clerk Maxwell) C. हेनरी बेक्क्वरल (Henri Becquerel) D. हीनरिच हर्ट्ज (Heinrich Hertz) Ans X 1. A X 2. B X 3. D 4. C Q.95 10 प्रेक्षणों का माध्य 13 है। इनमें दो और प्रेक्षणों को जोड़ा जाता है और नया माध्य 14 हो जाता है। दो नये प्रेक्षणों का माध्य Question ID: 2055232844 A. 19 Status: Not Attempted B. 18 Chosen Option: --C. 17 Ans X 1. B X 2. D **√** 3. A X 4. C Q.96 निम्नलिखित में से विटामिन A का अच्छा स्रोत क्या है? Question ID: 2055232820 Status: Answered A. पत्ता गोभी Chosen Option: 3 B. गाजर C. आल् D. स्टॉबेरी Ans X 1. D

Q.97 ----- से लेकर सूर्य तक की अनुमानित दूरी की लंबाई की यूनिट है। Question ID: 2055232818 Status: Answered A. लाइट इयर्स (Light years) Chosen Option: 1 B. एस्ट्रोनोमिकल युनिट (Astronomical unit) C. केल्विन (Kelvin) D. जूल (Joule) Ans X 1. A X 2. D √ 3. B X 4. C **Q.98** दिए गए गुणनफल $(4211)^{102} \times (361)^{52}$ में इकाई का अंक ज्ञात कीजिए। Question ID: 2055232837 Status: Not Attempted A. 3 Chosen Option: --B. 1 C. 4 D. 7 Ans X 1. D X 3. C Q.99 एक धनराशि (P) 10 वर्षों में 2 गुनी हो जाती है। साधारण ब्याज की उसी दर पर यह धनराशि 20 वर्षों में कितनी हो जायेगी? Question ID: 2055232826 Status: Answered B. 2P C. 3P Chosen Option: 1 D. 4P Ans **√** 3. C X 4. B Q.10 एक लड़का रेलगाड़ी में बैठा हुआ यह नोटिस करता है कि वह 60 सेकंड में 31 टेलीफोन के पोस्ट Question ID: 2055232849 गिन सकता है। दो पोस्ट के बीच 60 मीटर की दूरी है तो रेलगाड़ी की गित क्या है? Status: Answered Chosen Option:4 A. 90 कि.मी./घंटा B. 108 कि.मी./घंटा C. 60 कि.मी./घंटा D. 120 कि.मी./घंटा Ans **√** 3. B X 4. C