

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 27th April 2016 Shift 3

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	27/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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

नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान है और एक शिन्न है। कौन सा शब्द बाकियों से अलग है?

Q. I	and any my any transfer to the first transfer transfer to the first transfer tra	
	A. टोपी	Question ID : 9888373169
	B. चूंघट	Status: Answered
	C. हेलमेट	Chasan Ontion : 3
	D. पगडी	Chosen Option: 3

X 1. A

Ans

√ 3. B

X 4. C

Q.2 भारत में ASLV पहली बार कब इस्तेमाल किया गया था?

A. 1980

B. 1987

C. 1994

D. 2000

Ans

X 1. C

√ 2 F

X 3 A

X 4. D

- Q.3 निम्नलिखित में से चिकित्सा विज्ञान की कौन सी प्रशाखा यकृत के उपचार और अध्ययन से संबंधित है?
 - A. हेलकोलोजी (Helcology)
 - B. हेप्टोलोजी (Hepatology)
 - C. हेटेरोलोजी (Heterology)
 - D. जेरीऐट्रिक्स (Geriatrics)

Ans

X 1. D

X 2. A

3. E

4. C

J.4

Question ID: 9888373128

Status: Answered

Question ID: 9888373125

Chosen Option: 3

Status: Answered

Chosen Option: 1

Question ID: 9888373124 मानव मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा बुद्धि, स्मृति और भावनाओं का केंद्र होता है? Status: Answered A. हाइपोथेलेमस (Hypothalamus) Chosen Option: 2 B. सेरीब्रम (Cerebrum) C. कार्पस कालोसम (Corpus Callosum) D. मिड ब्रेन (Mid Brain) Ans X 1. C Q.5 तस्वीर में एक आदमी की तरफ संकेत करते हुए, गुंजन ने कहा, "उसकी माँ की एकमात्र बेटी मेरी माँ है।" गुंजन उस आदमी से Question ID: 9888373175 A. भांजा (Nephew) Status: Answered B. बहन Chosen Option: 2 C. पत्नी D. भांजी (Niece) Ans ्र नामक मानवरहित लक्ष्य भेदक विमान विकसित और डिजाइन किया है और उसके मानव रहित हवाई वाहन Q.6 भारत ने Question ID: 9888373121 (UAV) की उड़ान का सफल परीक्षण भी कर लिया है। 1. निशांत Status: Answered 2. लक्ष्य Chosen Option: 4 3. 3天才 A. केवल 2 B. केवल 1 C. केवल 2 और 3 D. केवल 1 और 2 Ans Q.7 अंतरराष्ट्रीय स्वतंत्र एजेंसी का नाम बताएं जिसकी महत्वपूर्ण गतिविधियों में सभी देशों में और सभी खेलों में वैज्ञानिक अनुसंधान, Question ID: 9888373104 शिक्षा, विकास और डोपिंग रोधी क्षमता पर निगरानी रखना और कोड शामिल हैं। A. डोपिंग के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय बॉडी (International Body Against Doping) Status: Answered B. विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (World Anti-Doping Agency) Chosen Option: 2 C. स्वाभाविक खेलें, सुरक्षित खेलें (Play true, Play safe) D. खेल आचार के लिए अंतर्राष्ट्रीय बॉडी (International Body for Sports Ethics) Ans **Q.8** Question ID: 9888373108 Status: Answered Chosen Option: 4

मेमोरी इकाइयों का सही मिलान करें।

- a) 4 bit
- p) 1 MB
- b) 1024 KB
- q) 1 byte
- c) 1024 TB
- r) 1 nibble
- d) 8 bit
- s) 1 PB
- A. a-r, b-p, c-s, d-q
- B. a-p, b-s, c-q, d-r
- C. a-r, b-s, c-q, d-p
- D. a-r, b-q, c-s, d-p

- Ans X 1. B
 - X 2. C

Q.9 दिए गये विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें











Question ID: 9888373171 Status: Answered

Question ID: 9888373134

Chosen Option:4

Status: Answered

Chosen Option: 2



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Ans

- X 1. A
- X 2. C
- X 3. B
- 4. D
- - A. 484
 - B. 478
 - C. 422

Ans

- Q.10 98534 में से कौन सी छोटी से छोटी संख्या घटाई जाए कि प्राप्त संख्या 824 से पूर्णत: विभाजित हो जाए?

 - D. 375 X 1. D

 - √ 4. B

Q.11 राहुल और राघव एक दूसरे से 110 कि.मी. की दूरी पर हैं तथा वे एक साथ एक ही समय में 20 कि.मी./घंटा और 24 कि.मी./घंटा Question ID: 9888373144 की गति से एक दूसरे की ओर घुड़सवारी शुरू करते हैं। कितने घंटे की घुड़सवारी के बाद वे एक दूसरे से 22 कि.मी. की दूरी पर Status: Answered Chosen Option: 1 A. 1 घंटे B. 1 घंटे 30 मिनट C. 2 घंटे D. 2 घंटे 30 मिनट Ans X 1. B Q.12 वह औरत कौन है, जिसने स्वतंत्रता के लिए लड़ने के लिए भारतीय महिलाओं की जागृति में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई और Question ID: 9888373116 उन्हें भारत की कोकिला के नाम से भी जाना जाता है। A. विजया लक्ष्मी पंडित Status: Answered B. दुर्गा बाई देशमुख Chosen Option: 1 C. सरोजिनी नायडू D. मैडम भीकाजी कामा Ans X 4. A Q.13 एक आदमी का परिचय देते हुए, शमिता ने कहा, "वह मेरी माँ की माँ का एकमात्र पुत्र है।" शमिता का उस आदमी से किस तरह से संबंधित है? Question ID: 9888373174 А. मॉ Status: Answered B. चाची (Aunt) Chosen Option: 2 C. बहन D. भतीजी/ भांजी (Niece) Ans X 4. C Q.14 400 मीटर रस्सी द्वारा घेरे गये एक आयताकार मैदान का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। Question ID: 9888373153 A. 5000 却² Status: Answered B. 6250 申 2 Chosen Option: 4 C. 4000 申 2 D. 10000 却 ² Ans Q.15 दो संख्याओं का अनुपात 3:4 है। यदि दोनों संख्याओं में से 3 घटा दिया जाए तो अनुपात 2:3 हो जाता है। संख्याओं का योगफल Question ID: 9888373139 A. 16 Status: Answered B. 20 Chosen Option: 1 C 21 D. 22 Ans Q.16

एक वाहनचालक जयपुर से भानगढ़ के लिए चार अलग-अलग मार्ग जानता है। भानगढ़ से अलवर के लिए वह तीन अलग-अलग Question ID: 9888373168 मार्ग जानता है और अलवर से कार्लिस्ले (Carlisle) के दो मार्गों की जानकारी उसे है। जयपुर से कार्लिस्ले (Carlisle) जाने के Status: Answered Chosen Option: 3 A. 12 C. 48 D. 60 Ans X 1. C Q.17 मानव रक्त प्लेटलेट्स _ _छोड़ते है जो रक्त के थक्के बनाने (clotting) में मदद करता है।| Question ID: 9888373110 A. प्रोथ्रोमबिन (Prothrombin) Status: Answered B. फाइब्रिन (Fibrin) Chosen Option: 1 C. फ़ुक्टोज (Fructose) D. सुक्रोज (Sucrose) Ans Q.18 BCCI के प्रथम लोकपाल (आचार अधिकारी) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? Question ID: 9888373103 A. न्यायमूर्ति ए. पी. शाह Status: Answered B. न्यायमूर्ति अनिल आर. दवे Chosen Option:4 C. न्यायमूर्ति दीपक मिश्रा D. न्यायमूर्ति जगदीश सिंह खेहर Ans X 2. B X 3. D X 4. C Q.19 दो प्राथमिक रंग, लाल और नीले के मिश्रण से कौन सा सेकेंडरी रंग प्राप्त होता है? Question ID: 9888373093 A. सफेद Status: Answered B. पीला Chosen Option: 1 C. मैजेंटा D. सियान Ans Q.20 यदि 5% चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर से 2 वर्ष के बाद 441 रूपये प्राप्त होते हैं, तो मूलधन ज्ञात कीजिए। Question ID: 9888373146 A. 400 रूपये Status: Answered B. 390 रूपये Chosen Option: 3 C. 380 रूपये D. 350 रूपये Ans



Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

छ: सहकर्मी एक वृत्त में बैठे हैं और उनके चेहरे वृत्त के मध्य भाग की ओर हैं। डायना पुष्कर और पद्मा के बीच है। प्रियंका, महेश और लकी के बीच में है। पुष्कर और महेश एक दूसरे के सामने हैं।

SubQuestion No: 21

Q.2 महेश के पडौसी कौन हैं?

A. पूष्कर और डायना

B. डायना और प्रियंका

C. प्रियंका और पद्मा

D. लकी और प्रियंका

Ans X 1.A

X 2. D

√ 3. C

X 4.B

Question ID: 9888373178 Status: Answered

Chosen Option: 2

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

छ: सहकर्मी एक वृत्त में बैठे हैं और उनके चेहरे वृत्त के मध्य भाग की ओर हैं। डायना पुष्कर और पद्मा के बीच है। प्रियंका, महेश और लकी के बीच में है। पुष्कर और महेश एक दूसरे के सामने हैं।

SubQuestion No: 22

Q.2 प्रियंका के सामने कौन बैठा है?

A. पुष्कर

B. डायना

C. पदमा

D. लकी

Ans X 1. C

X 2. D

X 3. A

4. B

Question ID: 9888373179 Status: Answered Chosen Option: 4

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:

छ: सहकर्मी एक वृत्त में बैठे हैं और उनके चेहरे वृत्त के मध्य भाग की ओर हैं। डायना पुष्कर और पद्मा के बीच है। प्रियंका, महेश और लकी के बीच में है। पुष्कर और महेश एक दूसरे के सामने हैं।

SubQuestion No: 23

Q.2

Question ID: 9888373177 Status: Answered

Chosen Option: 3

पद्मा के बिल्कुल दाईं ओर कौन है?

- A. डायना
- B. लकी
- C. पुष्कर
- D. प्रियंका



X 2.B

X 4. C

^{Q.24} (0.00000729/0.00000027) का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 0.27
- B. 0.027
- C. 2.7
- D. 27

Ans X 1. C



√ 3. D

Question ID: 9888373131 Status: Answered

Chosen Option:4

^{Q.25} '**?**' के स्थान पर क्या आयेगा?

18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

Question ID: 9888373165

Status: Answered

Chosen Option: 4

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

- Ans X 1. A

 - **√** 3. B
 - X 4. C

Q.26

भारत के राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने वर्ष 2014 के लिए 24वां सरस्वती सम्मान किसे दिया था? Question ID: 9888373101 Status: Answered A. गोविंद मिश्रा Chosen Option: 3 B. सुगथाकुमारी C. एम. वीरप्पा मोइली D. दिलीप पारुलेकर Ans X 1. D Q.27 निर्देश: यहां तीन कथन दिए गए हैं जिनके साथ चार निष्कर्ष हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते Question ID: 9888373181 Status: Answered कथन: Chosen Option: 1 कुछ कप्स पिन्स हैं। कुछ पिन्स कवर्स हैं। सभी कवर्स कलम हैं। (1) कुछ कलम पिन्स हैं। (2) कुछ कवर्स कप्स हैं। (3) कोई भी कप पिन नहीं है। (4) कुछ पिन्स कप्स हैं। A. केवल (1) और (2) B. केवल (2) और (4) C. केवल (2) और (3) D. केवल (1) और (4) Ans 1. D Q.28 20 पेन और 46 पेंसिल को 235 रूपये में ख़रीदा गया। यदि पेंसिल का औसत मूल्य 2.50 रूपये है, तो पेन का औसत मूल्य (रूपये में) ज्ञात कीजिए। Question ID: 9888373133 Status: Answered A. 6 रूपये B. 4 रूपये Chosen Option: 2 C. 8 रूपये D. 12 रूपये Ans X 4. B Q.29 यदि 2x+3 = 9 है, तो 3x+2 का मान ज्ञात कीजिये। Question ID: 9888373150 Status: Answered A. 12 Chosen Option: 4 B. 16 C. 13 D. 11 Ans Q.30

Question ID: 9888373092 निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक प्रतीकों के बारे में सच नहीं है? Status: Answered A. यह तत्वों के नामों के लिए एक आश्लिपि (शोर्ट हैंड) संकेतन हैं। Chosen Option: 3 B. यह प्रतीक एक या दो अक्षरों के होते हैं। C. ये जेम्स चाडविक और जे. जे. थोमसन द्वारा प्रस्तावित किये गए थे। D. क्लोरीन के लिए रासायनिक प्रतीक CI है। Ans X 4. D Q.31 विश्व जलवायु सम्मेलन जो COP-21 (2015) के नाम से लोकप्रिय है, _ __ में आयोजित किया गया था। Question ID: 9888373122 A. न्यूयॉर्क Status: Answered B. लंडन C. पेरिस Chosen Option: 4 D. बर्लिन Ans **1.** C Q.32 एक समकोण त्रिभुज में कर्ण, लम्बवत्त भुजा से 4 से.मी. अधिक है जो कि आधार से 4 से.मी. अधिक है। लम्बवत्त भुजा की Question ID: 9888373155 लंबाई ज्ञात करें। Status: Answered A. 12 से.मी. B. 16 से.मी. Chosen Option: 4 C. 20 से.मी. D. 8 से.मी. Ans Q.33 रवि, रोहन तथा राजेश अकेले एक कार्य को क्रमशः 10,12 तथा 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे तीनों साथ मिलकर काम Question ID: 9888373142 करते हैं तो यह काम कितने दिनों में पूरा हो जायेगा? A. 4 दिन Status: Not Attempted B. 5 दिन Chosen Option: --C. 3 दिन D. 8 दिन Ans X 4. B Q.34 "लोकतंत्र और विकास के लिए पंचायती राज संस्थाओं के पुनःस्थापन" के लिए राजीव गांधी द्वारा 1986 में गठित समिति का Question ID: 9888373105 A. अशोक मेहता समिति Status: Answered B. एल. एम. सिंघवी समिति Chosen Option: 3 C. जी. वी. के राव समिति D. बलवंत राय मेहता समिति Ans X 4. C

Q.35 भारत का कौन सा राज्य जूट का सबसे बड़ा उत्पादक है?

Question ID: 9888373114 Status: Answered

Question ID: 9888373185

Chosen Option: 4

Status: Answered

Chosen Option:4

- A. बिहार
- B. ओडिशा
- C. पश्चिम बंगाल
- D. झारखंड

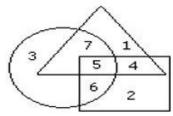
- Ans X 1. B

 - X 3. A
 - √ 4. C

Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अभ्यास करें और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें।

- प्रशिक्षित प्राध्यापक
- विवाहित जनसंख्या
- △ कॉलेज में प्राध्यापक



SubQuestion No: 36

Q.3 यदि रेवनशो कॉलेज प्रबंधन को पढ़ाने के लिए केवल विवाहित प्रशिक्षित प्राध्यापकों की जरूरत हो, तब संख्या 7 क्या दर्शाती है?

- A. कॉलेज में विवाहित व्याख्याता

 - C. अविवाहित प्रशिक्षित व्याख्याता
 - D. विवाहित प्रशिक्षित व्याख्याता

Ans





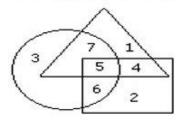
X 3. C

X 4. D

Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अभ्यास करें और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें।

- प्रशिक्षित प्राध्यापक
- विवाहित जनसंख्या
- △ कॉलेज में प्राध्यापक



SubQuestion No: 37

Q.3 किस संख्या के द्वारा, कॉलेज में प्रशिक्षित अविवाहित प्राध्यापकों को दर्शाया जाता है?

A. 6

B. 5

C. 7

C. /

D. 4

Ans



↑ 2. B

3. D

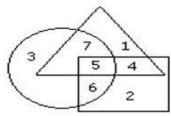
Comprehension:

नीचे दी गई आकृति का अभ्यास करें और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें।

प्रशिक्षित प्राध्यापक

विवाहित जनसंख्या

△ कॉलेज में प्राध्यापक



SubQuestion No: 38

Q.3 किस संख्या द्वारा, कॉलेज में प्रशिक्षित विवाहित प्राध्यापक दर्शाए गए हैं?

A. 7

B. 6

C. 5

D. 4

Ans X 1. A



X 3.B

4. C

Q.39 एक परीक्षा में एक छात्र औसत 76 अंक प्राप्त करता है। 5 विषयों के कुल अंक 500 हैं। 4 विषयों में उसके अंक दिए गए हैं; नीचे दी गयी तालिका में छात्र द्वारा गणित में जिसे "x" द्वारा दर्शाया गया है, प्राप्त अंकों की गणना कीजिए।

Subject	Maths	English	Sanskrit	Science	Social Science
Marks Obtained	x	87	83	78	57

A. 80

B. 83

C. 72

D. 75

Ans



X 2. B

Question ID : 9888373159 Status : Not Attempted

Question ID : 9888373184 Status : Answered

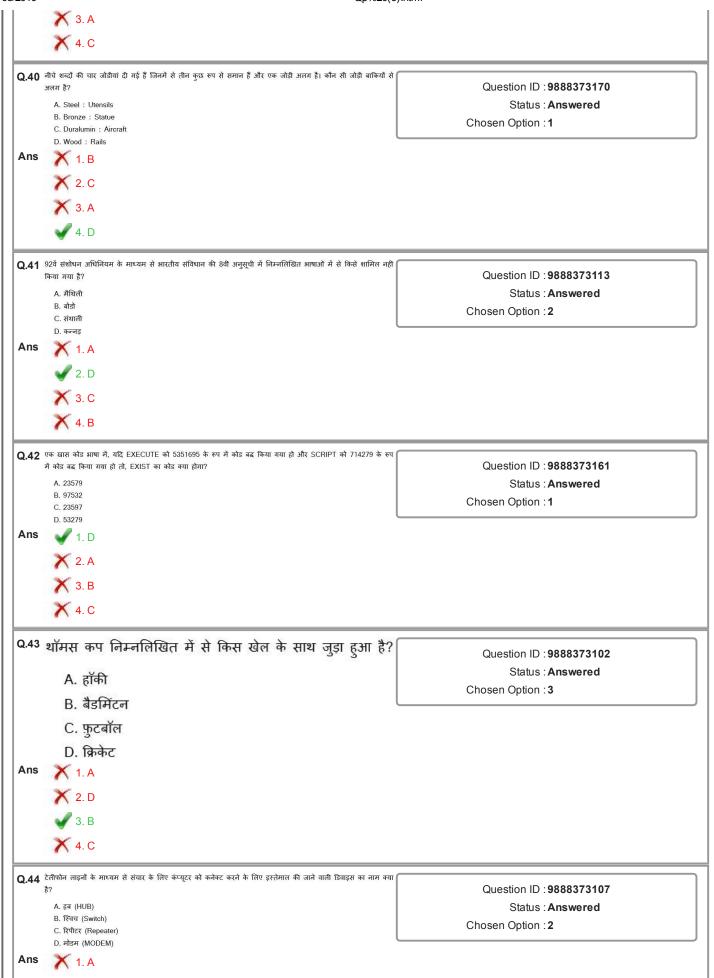
Chosen Option: 1

Question ID: 9888373186

Chosen Option: 3

Status: Answered

Chosen Option: --



Q.45 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें: Question ID: 9888373191 कंपनी 'X' ने अपने कर्मचारियों से आय और संपत्तियां घोषित करने को कहा परंतु कर्मचारियों के संघटन ने इसका जमकर Status: Answered विरोध किया और एक भी कर्मचारी अपनी आय घोषित करना नहीं चाहता था। Chosen Option: 1 I. कंपनी 'X' के कर्मचारियों की अपने वेतन के अलावा कोई अतिरिक्त आय हो ऐसा जान नहीं पड़ता है। II. कर्मचारियों का संघटन चाहता है कि पहले सभी वरिष्ठ अधिकारी अपनी आय की घोषणा करें। A. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है। B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। C. या तो । अथवा ॥ अनुसरण करता है। D. ना तो । ना ही ॥ अनुसरण करता है। Ans _ भारत के सबसे बड़े महलों में से एक है, जिसे अंबा विलास के रूप में भी जाना जाता है और यह वोडेयार महाराजा Q.46 -Question ID: 9888373099 का निवास भी था। A. मैसूर महल Status: Answered B. लेह महल Chosen Option: 4 C. मत्तानचेरी महल D. हम्पी Ans Q.47 पेशेवर टेनिस खिलाड़ी _ _ बच्चों के लिए संयुक्त राष्ट्र के कोष के लिए नया UN सद्भावना राजदुत बन गए। Question ID: 9888373100 A. सानिया मिर्जा (Sania Mirza) Status: Answered B. सेरेना विलियम्स (Serena Williams) C. रोजर फ़ेडरर (Roger Federer) Chosen Option: 1 D. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic) Ans X 4. A Q.48 गुलनाबाद (Gulnabad) की लड़ाई महमूद होताकी के नेतृत्व में ____ साल में लड़ी गयी थी। Question ID: 9888373123 A. 1770 Status: Answered B. 1722 Chosen Option: 4 C. 1712 D. 1702 Ans X 1. A Q.49 Question ID: 9888373137 Status: Answered

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 6, 8, 12 और 16 से पूर्णत: विभाजित हो जाए। Chosen Option: 2 B. 24 C. 64 D. 80 Ans X 1. B 2. A X 3. D X 4. C Q.50 INSAT उपग्रहों की शृंखला का प्रमुख उद्देश्य क्या सुविधा देना है? Question ID: 9888373127 Status: Answered A. दुरदराज के क्षेत्रों के लिए टीवी का प्रसारण Chosen Option: 3 B. दूरदराज के क्षेत्रों में मोबाइल नेटवर्क C. इंटरनेट सेवाएं D. GPS के माध्यम से स्थानों का मानचित्रण Ans Q.51 एक अच्छा क्रिकेट क्षेत्र रक्षक एक तेज गेंद को कैच करने के लिए अपने हाथ गेंद के अनुसार करता है क्योंकि Question ID: 9888373119 A. वह संपर्क के समय को कम करता है जिससे संपर्क के बल में वृद्धि हो जाती है। Status: Answered B. वह संपर्क के समय में वृद्धि करता है जिससे संपर्क के बल में कमी आ जाती है। C. वह गेंद्र लपकने से डरता है और इसलिए अपने हाथ पीछे खींच लेता है। Chosen Option:4 D. वह संपर्क के समय को कम करता है जिससे संपर्क के बल में कमी आ जाती है। Ans Q.52 A, B तथा C एक काम को क्रमशः 4, 5 तथा 6 घंटे में पूरा कर सकते हैं। यदि वे सब मिल कर काम करते हैं और उन्हें पूरे काम की मजदूरी 777 रूपये मिलती है, तो A का भाग ज्ञात कीजिए। Question ID: 9888373141 A. 300 रूपये Status: Answered B. 315 रूपये Chosen Option: 2 C. 326 रूपये D. 175 रूपये Ans 4. B Q.53 Question ID: 9888373167 Status: Answered Chosen Option: 3

13/08/2016 Qp%20(3).html '?' के स्थान पर क्या आयेगा? 8 27 A. 41 B. 64 C. 35 D. 61 Ans X 1. D X 3. C X 4. A Q.54 निर्देशः यहां तीन कथन दिए गए हैं जिनके साथ चार निष्कर्ष हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते Question ID: 9888373182 Status: Answered Chosen Option:4 कुछ छवियां जवाब हैं। कुछ जवाब विडीयो हैं। सभी विडीयो कविताएं हैं। (1) कुछ विडीयो जवाब हैं। (2) कुछ कविताएं छवियां हैं। (3) सभी छवियां कविताएं हैं। (4) कुछ कविताएं जवाब हैं। A. केवल (1) और (2) B. केवल (1) और (4) C. केवल (1) और (3) D. केवल (2) और (4) Ans X 3. A Q.55 यदि $19x^2 = 100^2 - 90^2$ है,तो x का मान ज्ञात कीजिए। Question ID: 9888373152 Status: Answered A. 10 Chosen Option: 1 B. 9 C. 11 D. 12 Ans X 1. C

🕜 4. A

Q.56

Question ID: 9888373172

13/08/2016

दिए गये विकल्पों 1,2,3,4 में से आकृति X को पूर्ण करें Status: Answered Chosen Option: 2 (X) A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 X 1. B Ans 🥒 3. D X 4. A Q.57 निम्नलिखित में से पूर्ण द्वैध संचार चैनल (Full Duplex communication channel) का एक उदाहरण कौन सा है? Question ID: 9888373109 A. रेडियो प्रसारण Status: Answered B. टेलीविजन प्रसारण C. वॉकी टॉकी Chosen Option: 4 D. टेलीफोन की बातचीत ^{Q.58} x²+7x+10 के गुणनखंड है: Question ID: 9888373151 Status: Answered A. (x-5) (x-2) Chosen Option: 3 B. (x+5) (x+2) C. (x-5)(x+2)D. (x-4) (x+2) Ans X 1. C √ 3. B Q.59 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 125 रुपये और 10 रुपये मूल्यवर्ग के दो स्मरणीय सिक्के किसे श्रद्धांजलि देने के लिए जारी किये है? Question ID: 9888373095 A. अब्दुल कलाम

B. महात्मा गांधी

C. डॉ राजेंद्र प्रसाद

Ans

D. बी. आर. आंबेडकर

Status: Answered

Chosen Option: 3

	αρ / σ=σ(σ	, -
	★ 2. B★ 3. A	
	× 2. A	
	√ 4. D	
	गीतेश ने 4 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज की 5% दर पर कुछ लोन लिया। यदि अदा किया गया कुल ब्याज 431.01 रूपये था तो	Over-45-15 ID :0000070445
	मूलधन जात कीजिए।	Question ID : 9888373145
	A. 2000 रूपये B. 2050 रूपये	Status : Answered
	C. 2100 रुपये	Chosen Option : 1
	D. 2150 रूपये	
Ans	X 1.B	
	✓ 2. A	
	※ 3. D	
	★ 4. C	
Q.61	यदि कक्षा । में 20 छात्रों की आयु का औसत 10 वर्ष है और कक्षा ॥ में 25 छात्रों की आयु का औसत 12 वर्ष है। सभी छात्रों की	
	औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए	Question ID : 9888373158
	A. 11	Status : Answered
	B. 11.111 C. 10.50	Chosen Option : 4
	D. 10.85	·
Ans	X 1.D	
	O- 0	
	× 2. A	
	√ 3. B	
	X 4. C	
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
Q.62	रामपाल ने अर्जुन से कहा, कल मैंने मेरी दादी की बेटी के एकमात्र भाई को हरा दिया। रामपाल ने किसे हराया?	Question ID : 9888373173
	А. पुत्र	Status : Answered
	B. पिता C. आई	Chosen Option :4
	D. ससूर	Choscil Option . 4
Ans	X 1.A	
	× 2. C	
	★ 3. D	
	√ 4. B	
	एक खास कोड भाषा में, यदि CHECKको 97294के रूप में कोड बद्ध किया गया हो और QUERYको 51238के रूप में कोड बद्ध	Question ID : 9888373162
	किया गया हो तो, CHERRY का कोड क्या होगा? A. 729833	
	A. 729833 B. 792338	Status : Answered
	C. 972338	Chosen Option : 3
	D. 338972	
Ans	X 1.A	
	X 2. B	
	√ 3. C	
	X 4. D	
	· · ·	
	अमृत योजना का नाम किसके नाम पर रखा गया है? (आदिवासी क्षेत्रों में गर्भवती और स्तनपान कराने वाली महिलाओं के पोषण	
	की जरूरतों को पूरा करने के लिए एक पहल)	Question ID : 9888373096
	A. महात्मा गांधी	Status : Answered
	B. अब्दुल कलाम C. बी. आर. अम्बेडकर	Chosen Option : 4
	D. इंदिरा गांधी	
Ans	X 1.C	
	× 2. A	
	A 2.A	

3. 🗅

Q.65 यदि $\sin\theta = 40/41$ है, तो $\cot\theta$ है:

A. 40/9

B. 9/40

C. 9/41

D. 41/9

Ans

X 1. C

X 2. A

X 3. 🗅

√ 4. E

Question ID : 9888373157 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.66 मूली किसका एक उदाहरण है?

A. गट्टा (bulb)

B. जड़

C. कंद

D. फल

Ans

1. A

X 2. C

√ 3. E

X 4. C

Question ID : 9888373111
Status : Answered

Chosen Option:4

Q.67 निम्नलिखित में से भारत के सिविल सेवा का जनक किसे माना जाता है?

A. लार्ड कार्नवालिस (Lord Cornwallis)

B. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)

C. लार्ड वेलेस्ले (Lord Wellesley)

D. लार्ड विलियम बेंटिंक (Lord William Bentinck)

Ans

1. A

X 2. C

X 3. E

X 4. D

Question ID: 9888373117

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.68 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथ

वर्ष 1930 में 'ABC' सरकार द्वारा अभिनियमित किया गया द ऑफिसियल सीकेट एक्ट ओएसए (The Official Secret Act OSA) देश 'X' में भ्रष्टाचार का एक प्रमुख स्रोत लग रहा है।

निष्कर्ष

I. देश 'X' में अष्टाचार को खत्म करने के लिए द ऑफिशियल सीक्रेट एक्ट को तुरंत ही समाप्त कर देना चाहिए।

II. 'ABC' सरकार का इरादा सरकारी कार्यालयों में भ्रष्टाचार को बढ़ावा देना था।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. या तो । अथवा ॥ अनुसरण करता है। D. ना । और ना ही ॥ अनुसरण करता है।

Ans

🖋 1. A

Question ID : 9888373192 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.69 माइक्रोवेव ओवन में धातु के बर्तन की जगह चीनी मिट्टी के बर्तन का उपयोग करना चाहिए, क्योंकि... Question ID: 9888373094 A. चार्ज धातु की सतह पर जमा हो सकता है और एक झटका लगने का खतरा रहता है। Status: Answered B. चीनी मिट्टी के बर्तन ऊष्मा के बेहतर कंडक्टर होते हैं और इसलिए भोजन जल्दी से पक जाता है। C. धातु के बर्तन को रासायनिक प्रक्रिया से गुजरना पड़ सकता है जो भोजन खराब होने का कारण बन सकता है। Chosen Option: 2 D. चीनी मिट्टी के बर्तन धातु के कंटेनर की तुलना में सस्ते होते हैं। Ans X 2. C Q.70 एक व्यक्ति का खर्च फरवरी तथा मार्च के महीनों में 50000 रूपये बढ़ गया है। यदि जनवरी में उसका खर्च 50000 रूपये था तो Question ID: 9888373160 उसका जनवरी से मार्च तक का औसत खर्च (रूपये में) ज्ञात कीजिए। A. 100000 Status: Answered B. 150000 Chosen Option: 1 C. 75000 D 50000 Ans X 1. D X 2. B X 3. C Q.71 2015 विंबलडन में मिश्रित यूगल वर्ग (Mixed doubles) के विजेता Question ID: 9888373097 A. सानिया मिर्जा और लिएंडर पेस (Sania Mirza & Leander Paes) Status: Answered B. सेरेना विलियम्स और रोजर फेडरर (Serena Williams & Roger Federer) Chosen Option: 2 C. मार्टिना हिंगिस और लिएंडर पेस (Martina Hingis & Leander Paes) D. सेरेना विलियम्स और नोवाक जोकोविच (Serena Williams & Novak Djokovic) Ans X 3. D Q.72 44√3 वर्ग यूनिट के क्षेत्रफल वाले एक समभुज त्रिभुज के लिए उसके अन्तःवृत्त (incircle) और परिवृत्त (circumcircle) की Question ID: 9888373154 त्रिज्याओं का अनुपात क्या है? Status: Answered A. 1/2 B. 1/4 Chosen Option: 2 C 1/3 D. 2/3 Ans X 4. A Q.73 Question ID: 9888373180 Status: Answered Chosen Option: 1

यहां तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद चार निष्कर्ष हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते सभी दरवाजे चाबियाँ हैं। सभी चाबियाँ बल्ले हैं। कुछ घडीयाँ बल्ले हैं। (1) कुछ बल्ले दरवाजे है। (2) कुछ घडीयाँ चाबियाँ है। (3) सभी चाबियां दरवाजे है। A. केवल (1) और (2) B. केवल (1) C. केवल (2) D. केवल (1) और (3) Ans X 1. D Q.74 एक दुकानदार 1000 रुपये अंकित मूल्य वाला एक पैन ड्राइव क्रमिक रूप से क्रमशः 10% और 15% की छूट के बाद खरीदता है। Question ID: 9888373149 यदि वह 35 रूपये पैक करवाने में खर्च करता है और 1,000 रूपये में इसे बेच देता है तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। A. कोई लाभ नहीं Status: Answered B. 25% Chosen Option: 4 C. 30% D. 35% Ans X 1. C Q.75 यदि $\sqrt{5} = 2.236$ है; तो $\sqrt{5/2}$ है: Question ID: 9888373132 Status: Answered A. 1.851 Chosen Option: 4 B. 1.118 C. 2.236 D. 1.782 Ans X 1. C X 3. A 4. B Q.76 यदि विक्रय मूल्य 72 रूपये है तथा लाभ 20% है तो क्रय मूल्य जात करें। Question ID: 9888373147 Status: Answered A. 60 रूपये Chosen Option: 4 B. 58 रूपये C. 61 रूपये D. 59 रूपये Ans X 1. D

Q.77 बेल्र मठ कहाँ पर स्थित है? Question ID: 9888373112 Status: Answered A. पश्चिम बंगाल Chosen Option: 3 B. महाराष्ट्र C. उत्तर प्रदेश D. तमिलनाडु Ans Q.78 मांट्रियल सम्मेलन 1987 में कौन सा बड़ा फैसला लिया गया था? Question ID: 9888373129 A. विकसित देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे Status: Answered B. विकसित देश 2010 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे Chosen Option: 1 C. विकासशील देश 2000 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे D. विकासशील देश 2020 तक पूरी तरह से CFC उत्पादन पर प्रतिबंध लगायेंगे Q.79 तमिलनाडु, ओडिशा और छोटानागपुर और मेघालय के छोटे हिस्से में पाई जाने वाली ___ का रंग लाल होता है और यह Question ID: 9888373115 कृषि के लिए उपयुक्त नहीं है। A. जलोढ मिडी Status: Answered B. लाल मिट्टी Chosen Option: 4 C. लेटराइट मिट्टी D. रेगुर मिट्टी Ans **1.** C Q.80 यदि एक खास भाषा में, SCARCE को CSRAEC के रूप में कोडबद्ध किया गया हो, तब उस कोड भाषा में STABLE को कैसे Question ID: 9888373163 कोड किया जाएगा? A. TBSAFI Status: Answered B. BTSAEL Chosen Option: 3 C. BTELSA D. TSBAEL Ans 3. D X 4. C Q.81 पर्यावरण अध्ययन के संदर्भ में, CER किसे संदर्भित करता है? Question ID: 9888373130 Status: Answered A. सर्टिफाइड इमिसन रिडक्शन (Certified Emission Reductions) Chosen Option: 1 B. कैप्ड इमिसन रिपोजीटरी (Capped Emission Repository) C. सर्टिफ़ाइड एमिशन रिपोजीटरी (Certified Emission Repository)

D. कैप्ड एमिशन रिडक्शन (Capped Emission Reductions)

Ans X 4. D Q.82 12 सैकेंड 2 घंटे का कितना भाग (fraction) है? Question ID: 9888373135 Status: Answered A. 1/200 Chosen Option: 2 B. 1/300 C. 1/400 D. 1/600 Ans Q.83 तीन घड़ियाँ क्रमशः प्रत्येक घंटे, दो घंटे तथा तीन घंटे पर बजने के लिए डिजाइन की गयी हैं। यदि वे तीन घंटे पहले एक साथ Question ID: 9888373138 बर्जी थी, तो अब से कितने घंटे बाद एक साथ बर्जेगी? Status: Answered B. 6 घंटे Chosen Option: 2 C. 2 घंटे D. 1 घंटे Ans X 1. C X 4. B Q.84 एक व्यक्ति धारा की दिशा में दो घंटे में 16 कि.मी. दूरी तय करता है। यदि वह समान समय में धारा के विपरीत दिशा में आधी Question ID: 9888373143 दूरी तय करता है तो धारा की गति ज्ञात कीजिए। A. 4 कि.मी./घंटा Status: Answered B. 2 कि.मी./घंटा Chosen Option: 1 C. 3 कि.मी./घंटा D. 1 कि.मी./घंटा Ans Q.85 कथनों को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें: Question ID: 9888373193 इस नौकरी के लिए न्युनतम योग्यता MTECH है। हालाँकि, जो उम्मीदवार MTECH की अंतिम वर्ष की परीक्षा में बैठे हैं वे भी Status: Answered आवेदन कर सकते है। Chosen Option: 4 सभी उम्मीदवार जो अभी पोस्ट ग्रेज्एट होने वाले हैं वे चुने गए उम्मीदवारों की सूची में होंगे। II. न्यूनतम MTECH योग्यता वाले सभी उम्मीदवार चुने गए उम्मीदवारों की सूची में होंगे। A. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है| B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है| C. या तो । अथवा ॥ अनुसरण करता है| D. ना । और ना ही ॥ अनुसरण करते है| Ans

X 4. B Q.86 प्रकाश एक साल में ____ किलोमीटर यात्रा कर सकता है। Question ID: 9888373120 Status: Answered A. 5 बिलियन Chosen Option: 3 B. 10 बिलियन C. 5 ट्रीलियन D. 10 ट्रीलियन Ans X 1. A X 2. B X 3. C Q.87 यदि a/b = 1/4 ; b/c =1/8 और a=2 है, तो c का मान है: Question ID: 9888373140 Status: Answered A. 8 Chosen Option: 2 B. 16 C. 32 D. 64 Ans X 3. A X 4. C पदार्थ की उन अवस्थाओं में से एक है जो बहुत ही कम घनत्व वाली गैस को अत्यंत कम तापमान के तहत ठंडा Q.88 Question ID: 9888373091 करके प्राप्त होती है। A. गैस Status: Answered B. प्लाज्मा Chosen Option: 3 C. बोस आइंस्टीन घनीभूत (BEC) D. प्लाज्मा घनीभत Ans Q.89 राज्य के मुख्यमंत्री के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सच नहीं है? Question ID: 9888373106 A. राज्य स्तर पर मुख्यमंत्री का पद केंद्र में राष्ट्रपति के पद के समरूप होता है। B. राज्यपाल केवल उन व्यक्तियों को मंत्री नियुक्त करता है जिनके लिए मुख्यमंत्री सिफारिश करता है। Status: Answered C. मुख्यमंत्री राज्य योजना बोर्ड का अध्यक्ष होता है। Chosen Option: 2 D. राज्यपाल द्वारा मुख्यमंत्री को तब तक निष्कासित नहीं किया जा सकता जब तक उसके पास विधानसभा में बहमत प्राप्त Ans X 4. C Q.90 Question ID: 9888373156 Status: Answered Chosen Option: 2

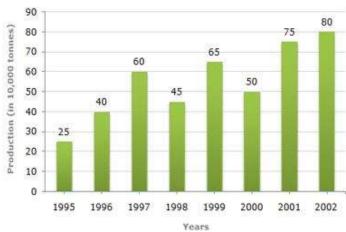
cos0⁰ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 0
- B. अनंत
- C. परिभाषित नहीं
- D. 1

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

Comprehension:

बार रेखाचित्र (bar chart) का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। कोरोमंडल इंटरनेशनल लि. कंपनी द्वारा कीटनाशक दवाईयों का उत्पादन (1000 टन में)



SubQuestion No: 91

Q.9 1995 की तुलना में 2002 में कीटनाशक दवाईयों के उत्पादन में बढोत्तरी का प्रतिशत कितना था?

- A. 320%
- B. 300%
- C. 220%
- D. 200%

Ans

X 1. A



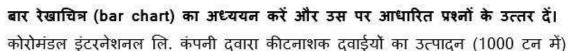
X 3. D X 4.B

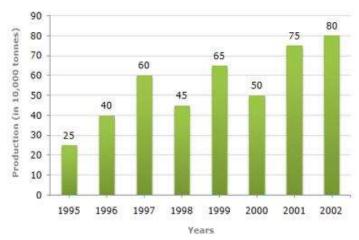
Comprehension:

Question ID: 9888373189

Chosen Option: --

Status: Not Attempted





SubQuestion No: 92

Q.9 1996 और 1997 का औसत उत्पादन निम्नलिखित वर्षों की किस जोड़ी के औसत उत्पादन के बिल्कुल समान है?

A. 2000 और 2001

B. 1999 और 2000

C. 1998 और 2000

D. 1995 और 2001

Ans

X 1.A

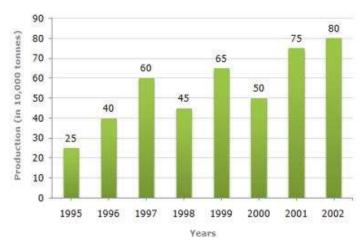
X 2.B

X 3. C

√ 4. D

Comprehension:

बार रेखाचित्र (bar chart) का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। कोरोमंडल इंटरनेशनल लि. कंपनी द्वारा कीटनाशक द्वाईयों का उत्पादन (1000 टन में)



SubQuestion No: 93

Q.9 किस वर्ष में पिछले वर्ष की तुलना में उत्पादन में बढ़ोत्तरी का प्रतिशत महत्तम था?

A. 2002

B. 2001

C. 1997

D. 1996

Ans 🧳 1. D

Question ID : 9888373190 Status : Not Attempted

Question ID: 9888373188

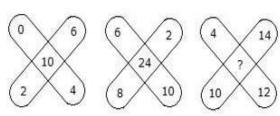
Chosen Option: --

Status: Not Attempted

Chosen Option: --

	X 2.C	
	★ 2. C★ 3. A	
	X 4. B	
Q 94	एक आदमी 3 रूपये के 10 संतरे खरीदता है और 3 रूपये में 8 के हिसाब से बेचता है; लाभ प्रतिशत जात कीजिए।	
Q.0 .	A. 20%	Question ID : 9888373148
	B. 25%	Status : Answered
	C. 27% D. 30%	Chosen Option : 2
Ans	X 1. C	
	✓ 2. B	
	★ 3. A	
	★ 4. D	
	गैल्वनीकरण जंग से बचाने वाली एक प्रक्रिया है जिसमें स्टील और लोहे पर की कोटिंग का इस्तेमाल किया जाता है।	Question ID : 9888373118
	A. निकल (Nickel)	Status : Answered
	B. मैग्नीशियम (Magnesium) C. कॉपर (तांबा) (Copper)	Chosen Option : 4
	C. फानर (ताबा) (Copper) D. जिंक (Zinc)	
Ans	X 1. B	
	× 2. A	
	X 3. C	
	√ 4. D	
	यदि एक खास भाषा में, MANURE को EMRNUA के रूप में कोडबद्ध किया गया हो, तब LIVELY को उस कोड भाषा में कैसे	Out of the ID 1000070404
	कोडबद्ध किया जाएगा?	Question ID : 9888373164
	A. YLLEVI B. YLVLEI	Status : Answered
	C. YLLVEI D. YLVLIE	Chosen Option : 4
Ans	X 1. D	
	X 2. B	
	★ 3. A	
	√ 4. C	
Q.97	Apollo 11, पहला कृत्रिम उपग्रह, जिससे मनुष्य चाँद पर उतरा था, किस वर्ष में प्रदोपित किया गया था?	Outsetion ID : 0999272426
	A. 1975	Question ID : 9888373126 Status : Answered
	B. 1968	
	C. 1969 D. 1958	Chosen Option : 3
Ans	X 1. A	
	★ 2. D★ 3. B★ 4. C	
	√ 4. C	
Q.98		Question ID : 9888373166
		Question ID: 98883/3166 Status: Answered
		Chosen Option : 2

'?' के स्थान पर क्या आयेगा?



- A. 36
- B. 48
- C. 38
- D. 30

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

एक पर्वत शृंखला है जो भारतीय प्रायद्वीप के पश्चिमी तट के लगभग समानांतर चलती है, और दुनिया में Q.99 -जैव विविधता के आठ "सबसे आकर्षण के केंद्र" में से एक है, कभी कभी इसे "भारत के महान ढलान" भी कहा जाता है।

- A. पूर्वी घाट
- B. पश्चिमी घाट
- C. हिमालय
- D. सतपुड़ा रेंज

Ans

- X 3. C
- X 4. D

Q.10 एक टेनिस खिलाडी खेले गये 18 मैचों में से 12 मैच हार गया है। जीते हुए मैचों की संख्या दशमलव में जात कीजिए।

- A. 0.667
 - B. 0.067
 - C. 0.50
 - D. 0.333

Ans

Question ID: 9888373098

Question ID: 9888373136

Status: Answered

Chosen Option: 1

Chosen Option: 4

Status: Answered