Click to Print logout Challenges



REGISTRATION NUMBER: WWW.Join Telegram.IN

EXAM DATE: 11-January-2017 **EXAM NAME: SSC Examination 2016**

TOTAL MARKS: 200

CANDIDATE NAME: WWW.Join

Telegram.IN

EXAM START TIME: 13:15:00 EXAM DURATION: 01:15 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS: 100

QID: 101 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

Rabi Crop: Oat:: Kharif Crop:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

रबी फसल : ओट :: खरीफ फसल : ?

Options:

1) Mustard

सरसों

2) Wheat गेहूँ

3) Barley जौ

4) Paddy

Correct Answer: Paddy

Candidate Answer: Wheat

QID: 102 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

CM:P::PM:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

CM:P::PM:?

Options:

2) E

3) D

4) C

Correct Answer: C Candidate Answer: C

QID: 103 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

JN:TB::PB:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

JN:TB::PB:?

Options:

1) TD

2) FD **3**) RS

4) TV

Correct Answer: FD Candidate Answer: FD

QID: 104 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

7:56::9:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

7:56::9:?

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF 1) 65
2) 90
3) 81
4) 70 Correct Answer: 90 Candidate Answer: 81
QID: 105 - Findout the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.
दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए। Options: 1) Banyan बरगद 2) Pine चिड़ 3) Spruce सजान 4) Fir देवदार Correct Answer: Banyan
बरगद
Candidate Answer: Fir देवदार
QID : 106 - Findout the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए।
Options: 1) MG 2) QK 3) VN 4) UO
Correct Answer: VN Candidate Answer: VN
QID: 107 - Findout the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.
दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए।
Options: 1) 4267 2) 2498 3) 2739 4) 5496 Correct Answer: 2498 Candidate Answer: 5496
QID: 108 - Findout the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.
दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए। Options: 1) 8912 2) 3469 3) 5555 4) 6734 Correct Answer: 3469 Candidate Answer: 5555
QID: 109 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, ?
एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।
क्षोभ मंडल, समताप मंडल, मध्य मंडल, ?
Options: 1) Exosphere बहिर्मंडल
2) Thermosphere धर्मास्पेयर
3) Tropopause ट्रोपोपौज 4) Ozone Layer ओजोन परत
Correct Answer: Thermosphere धर्मोस्फेयर
Candidate Answer: Exosphere बहिर्मंडल

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF 1- A series is given with one term missing. Choose the correct derivative from the given ones that will complete the series.

AZ, BY, CX, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

A7 BY CX ?

Options:

1) WD **2**) DW

3) DE

4) DX

Correct Answer: DW Candidate Answer: DW

QID: 111 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

DM, EN, FO, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

DM. EN. FO. ?

Options:

1) FG

2) HI

3) GP

4) HP

Correct Answer: GP Candidate Answer: GP

QID: 112 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

79, 159, 199, 219, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

79, 159, 199, 219, ?

Options:

1) 229

2) 234 **3**) 239

4) 222

Correct Answer: 229 Candidate Answer: 229

QID: 113 - In the following question, two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statements:

- (I) Some polynomials are linear equations.
- (II) Some linear equations are quadratic.

Conclusion:

- (I) Polynomials are quadratic.
- (II) Linear equations are quadratic.

निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके आगे दो निष्कर्ष । और ।। निकाले गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निश्चित रूप से कथनों द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथनः

- (l) कुछ बहुपद, रैखिक समीकरण हैं।
- (II) कुछ रैंखिक समीकरण द्विघात हैं।

निष्कर्षः

- (I) बहुपद द्विघात हैं।
- (II) रैखिक समीकरण द्विघात हैं।

Options:

1) Conclusion I follows

निष्कर्ष । सही है

2) Conclusion II follows निष्कर्ष॥ सही है

3) Neither I nor II follows

न तो। और न ही॥ सही है

4) Both I and II follows

। और ॥ दोनों सही है

Correct Answer: Conclusion I follows

निष्कर्ष । सही है

Candidate Answer: Conclusion II follows

निष्कर्ष॥ सही है

QID: 114 - The age of A is three times the age of B. What is the ratio of the age of B to the age of A?

A की उम्र B की उम्र से तीन गुना है। तो B और A की उम्र का अनुपात क्या है?

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF **2**) 1:4 **3**) 1:2 **4**) 3:1 Correct Answer: 1:3 Candidate Answer: 1:3 QID: 115 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary. ii. Attenuation iii. Attain iv. Attention निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें। i.Attribute ii. Attenuation iii. Attain iv. Attention Options: 1) iii, iv, ii, i 2) iv, i, iii, ii 3) i, iii, ii, iv 4) i, ii, iii, iv Correct Answer: iii, iv, ii, i Candidate Answer: iii, iv, ii, i QID: 116 - In a certain code language, "FAILURE" is written as "FRULIAG". How is "SUCCESS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में "FAILURE" को "FRULIAG" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "SUCCESS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

1) TSECCUT

2) SSECCUS

3) TSECCUS

4) TSECCUU

Correct Answer: TSECCUT Candidate Answer: SSECCUS

In the following question, select the missing number from the given

series.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

?	113	161
2	7	6
3	4	5

Options:

1) 31

2) 36

3) 280

4) 161

Correct Answer: 31

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 118 - If "A" denotes "added to", "B" denotes "divided by", "C" denotes "multiplied by" and "D" denotes "subtracted from", then 154 B 11 C 6 A 6 D 27=?

यदि "A" का अर्थ "जोड़" है, "B" का अर्थ "भाग" है, "C" का अर्थ "गुणा" है और "D" का अर्थ "घटाना" है, तो 154 B 11 C 6 A 6 D 27 = ?

Options:

1) 60

2) 63

3) 33

Correct Answer: 63 Candidate Answer: 63

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF QID: 119 - Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

s_r_t_s_r

अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रंखला को पूरा करेगा?

s_r_t_s_r

Options:

1) trts

2) rtst 3) trst

4) tsss

Correct Answer: trst
Candidate Answer: trst

QID: 120 - In a compass, west direction is shown as south. As per the compass, which direction should a man go to, if he wishes to move towards the east?

एक कम्पास में, पश्चिम दिशा दक्षिण के रूप में दिखा रहा है। एक व्यक्ति यदि पूर्व दिशा की ओर जाना चाहता है तो कम्पास के अनुसार, उसे किस दिशा में जाना चाहिए?

Options:

1) North

उत्तर

2) South

दक्षिण 3) East

पूर्व

4) West

पश्चिम

Correct Answer: North

उत्तर

Candidate Answer: South

दक्षिण

QID: 121 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'F' can be represented by 32, 42 etc. and 'M' can be represented by 88, 68 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'GAIN'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्युहों में है। आव्यूह-। के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-॥ की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'F' को 32, 42 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'M' को 88, 68 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'GAIN' के लिए समृह को पहचानना है।

Matrix-I

Matrix-II आव्यह - I

0	1	2	3	4
A	N	Н	Н	Ε
D	A	N	L	Ι
Ε	G	А	N	Ε
Е	L	F	A	N
L	G	F	N	E

		e.			
	5	6	7	8	9
5	I	R	В	T	0
6	R	Ι	Т	М	S
7	R	Т	G	Ι	0
8	Т	S	G	М	Ι
9	S	Т	G	М	0

Options:

0

1

2

4

1) 21, 00, 89, 44

2) 77, 22, 66, 43

3) 87, 33, 23, 12

4) 97, 11, 88, 01

Correct Answer: 77, 22, 66, 43 **Candidate Answer:** 77, 22, 66, 43

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF QID: 122 - Akhili is the maternal uncle of Rashmi. Rashmi is the daughter of Ramesh. How is Ramesh related to Akhil?

अखिल, रश्मि का मामा है। रश्मि, रमेश की बेटी है। रमेश, अखिल से कैसे संबंधित है?

Options:

1) Brother-in-law

बहनोई/साला

2) Brother

भाई

3) Father

4) Cousin

चचेरा भाई

Correct Answer: Brother-in-law

बहनोई/साला

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 123 -

If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को ми रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतिओं में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options: 1)







4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF QID: 124- Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Primary colors, Red, Blue, Magenta

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

प्राथमिक रंग, लाल, नीला, मैजेंटा

Options:

1)



2)



3)



4



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID: 125 -

A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाये अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?









2



3)



4



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID: 126 - Which of the following is also known as the brain of the computer?

निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर के मस्तिष्क के नाम से भी जाना जाता है?

Options:

1) CPU सीपीयू

2) ALU

एलयू

3) Motherboard मदरबोर्ड

4) Keyboard कीबोर्ड

Correct Answer: CPU

सीपीयू

Candidate Answer: CPU

सीपीय

QID: 127 - Soda water was invented by

सोडा वॉटर का _____ द्वारा आविष्कार किया गया था।

Options:

1) Tivadar Puskas तिवादार पुस्कास

2) Joseph Priestley जोसेफ़ प्रिस्टली

3) Petrache Poenaru पेट्रेक पिओनरु

4) James Leonard Plimpton जेम्स लिओनॉर्द प्लिम्पटन

Correct Answer: Joseph Priestley

जोसेफ़ प्रिस्टली

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF त्वचा की सबसे बाहरी परत क्या होती है? Options: 1) Epidermis इपिडर्मिस 2) Dermis डर्मिस 3) Tissues **4**) Hypodermis हायपोडर्मिस Correct Answer: Epidermis इपिडर्मिस Candidate Answer: Epidermis डपिडर्मिस QID: 129 - Which of the following plants have root nodules? निम्नलिखित पौधों में से किसकी जड़ों में गांठें होती हैं? Options: 1) Leguminous plants लेंग्युमिनस पौधे 2) Parasitic plants परजीवी पौधे **3**) Epiphytic Plants एपीफाइटिक पौधे 4) Aquatic Plants **Correct Answer:** Leguminous plants लेग्युमिनस पौधे Candidate Answer: Leguminous plants लेग्युमिनस पौधे QID: 130 - Earth-worms belongs to the phylum ___ प्रजाति के अंतर्गत आते हैं। Options: 1) Protozoa प्रोंटोजुआ **2**) Cnidaria नीड़ेरिया 3) Annelida एनीलिड़ा 4) Mollusca Correct Answer: Annelida Candidate Answer: Annelida QID: 131 - The mass of proton and mass of ____ प्रोटॉन का द्रव्यमान और _____ का द्रव्यमान एक समान होता है। Options: 1) Neutron न्युंट्रोन 2) Electron इलेक्ट्रोन 3) Isoprone आयसोप्रोन 4) Alpha particle अल्फ़ा कण Correct Answer: Neutron न्युट्रोन Candidate Answer: Neutron QID: 132 - Using which of the following processes can one separate a solute from its solution? निम्नलिखित में से किस विधि का प्रयोग करके हम विलियन में से विलय को विभक्त कर सकते हैं? Options: 1) Sedimentation अवसादन 2) Evaporation वाष्पीकरण 3) Filtration छानना

Correct Answer: Evaporation वाष्पीकरण

4) Condensation

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF QID: 133 - Jantar Mantar is in जंतर-मंतर में है। Options: 1) Rajasthan राजस्थान 2) Assam अंसम 3) Bihar बिंहार 4) Gujarat गुजरात Correct Answer: Rajasthan राजस्थान Candidate Answer: Rajasthan रातस्थान QID: 134 - Salzburg Festival is held in which country? साल्जबर्ग महोत्सव किस देश में आयोजित किया जाता है? Options: 1) Italy इटली 2) Austria ऑस्ट्रिया 3) Australia ऑस्ट्रेलिया 4) Spain Correct Answer: Austria ऑस्ट्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 135 - If price of an article decreases from Rs. 25 to Rs. 20, quantity demanded increases from Q1 units to 1500 units. If point elasticity of demand is -1.25, find एक वस्तु की कीमत Rs. 25 से 20 रुपये तक कम हो जाती है, और मात्रा की मांग Q1 यूनिट से 1500 यूनिट तक बढ़ जाती है। यदि मांग के बिंदू लोच -1.25 है, तो Q1 को ज्ञात करें। Options: 1) 900 units 900 यूनिट 2) 1200 units 1²00 यूनिट 3) 1800 units 1800 यूनिट 4) 2000 units 2000 यूनिट Correct Answer: 1200 units 1200 यूनिट Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 136 - Birth rate in a country is defined as किसी देश की जन्मदर को किस तरह से परिभाषित किया जाता है? Options: 1) Number of births per 100 in 1 year एक वर्ष में प्रति 100 में जन्मों की संख्या 2) Number of births per 1000 in 1 year एक वर्ष में प्रति 1000 में जन्मों की संख्या 3) Number of births per km of area in 1 year एक वर्ष में प्रति किमी क्षेत्र में जन्मों की संख्या 4) Number of births per 100 km of area in 1 year एक वर्ष में प्रति 100 किमी क्षेत्र में जन्मों की संख्या Correct Answer: Number of births per 1000 in 1 year एक वर्ष में प्रति 1000 में जन्मों की संख्या Candidate Answer: Number of births per 1000 in 1 year एक वर्ष में प्रति 1000 में जन्मों की संख्या QID: 137 - Where is "The Geysers", the world's largest geothermal field, containing a complex of 22 geothermal power plants, located? "द गीजर्स" नामक विश्व का सर्वाधिक बड़ा भूतापीय क्षेत्र कहाँ स्थित है, जिसमें 22 भूतापीय विद्युत् संयंत्रों का एक कॉम्पलेक्स शामिल है? Options: **1**) Rio रियो 2) New Orleans

न्यू ओरलियंस 3) Moscow मास्को

4) San Francisco सॅन फ्रांसिस्को

सॅन फ्रांसिस्को Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 138 - Bauxite is an ore/mineral of बॉक्साइट _____ का एक अयस्क / खनिज है। Options: 1) Aluminium एल्युमिनियम **2**) Beryllium बेरिलियम 3) Lead लेंड 4) Tin Correct Answer: Aluminium Candidate Answer: Aluminium QID: 139 - The real name of Dilip Kumar is दिलीप कुमार का असली नाम _____ है। Options: 1) Yusuf Khan युसूफ खान **2**) Dilip Kumar दिलीपकुमार 3) Mohammad Kaif मोहम्मद कैफ 4) Ravi Bajaj र्रवि बजाज Correct Answer: Yusuf Khan युसूफ खान Candidate Answer: Ravi Bajaj रवि बजाज QID: 140 - The Gobi Desert is one of the largest deserts on Earth. A part of it lies in which of the following countries? गोबी मरुस्थल विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल है। इसका एक भाग निम्नलिखित में से किस देश में आता है? Options: 1) Australia ऑस्ट्रेलिया 2) Saudi Arabia संउदी अरेबिया 3) Mongolia मंगोलिया 4) Madagascar मेंडागास्कर Correct Answer: Mongolia मंगोलिया Candidate Answer: Mongolia QID: 141 - Which is the largest continent in the world? विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है? Options: **1**) Africa अफ्रीका 2) North America उत्तरी अमेरिका 3) South America दक्षिण अमेरिका 4) Asia एशिया Correct Answer: Asia Candidate Answer: Asia QID: 142 - Aurangzeb put his father _____ ___ under house arrest in Agra Fort.

औरंगजेब ने अपने पिता _____ को आगरे के किले में कैद करके रखा था।

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF
हुमार्यू 2) Shah Jahan
থারুলরাঁ 3) Akbar
র্পকর্ 4) Bahadur Shah
बहादुर शाह
Correct Answer: Shah Jahan থাहजहाँ
Candidate Answer: Akbar সকৰ্ব
QID: 143 - The English defeated the in the battle of Wandiwash.
वेंडीवॉश के युद्ध में इंग्लिश सेना ने को हराया था।
Options: 1) German
जर्मन 2) French
फ़्रांसिसी 3) Indians
भारतीय 4) Americans
अमेरिकन
Correct Answer: French फ़्रांसिसी
Candidate Answer: French फ्रांसिसी
QID: 144 - Pulitzer prize is given in the field of
पुलित्जर पुरस्कार के क्षेत्र में दिया जाता है।
Options: 1) Journalism
पत्रकारिता 2) Sports
क्रीड़ा 3) Medicine
औषधि 4) Music
संगीत Correct Answer: Journalism
पत्रकारिता
Candidate Answer: Journalism पत्रकारिता
QID: 145 - What is the unit of electric resistance?
विद्युत प्रतिरोध की इकाई क्या है?
Options: 1) Dyne
ভাईন 2) Pascal
पास्कल 3) Joule
জুল 4) Ohms
ओम्स Correct Answer: Ohms
ओम्स
Candidate Answer: Ohms ओम्स
QID: 146 - Who invented Television?
टेलीविजन का अविष्कार किसने किया था?
Options: 1) J L Baird 하기 보고
जें एल बेर्ड 2) Aristotle
अरस्तु 3) James Clerk Maxwell
जेम्स क्लर्क मेक्सवेल 4) Nikola Tesla
निकोला टेस्ला
Correct Answer: J L Baird जे एल बेर्ड

Candidate Answer: J L Baird जे एल बेर्ड

https://t.me/rrbntpcexampaper

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF QID: 147 - How many members of the Rajya Sabha are elected every two years? हर दो साल में राज्यसभा के कितने सदस्य निर्वाचित किये जाते हैं? Options: 1) all सभी 2) one fourth एक चौथाई 3) half 4) one third एक तिहाई Correct Answer: one third एक तिहाई Candidate Answer: one third एक तिहाई QID: 148 - The Indian Constitution declares India as all of the following, except भारतीय संविधान ने भारत को निम्नलिखित में से _ ___को छोड़कर बाकी सभी होना घोषित किया है। Options: 1) communist साम्यवादी 2) democratic republic प्रजातांत्रिक गणराज्य 3) socialist संमाजवादी 4) secular धर्मनिरपेक्ष Correct Answer: communist Candidate Answer: communist QID: 149 - Shaquille O'Neal is associated with which Sport? शकील ओ'नील किस खेल के साथ जुड़े हुए हैं? Options: 1) Lawn Tennis लॉन टेनिस 2) Basketball बांस्केटबॉल 3) Formula One फ़ॉर्मुला वन 4) WWE डंब्लूडब्लूई Correct Answer: Basketball Candidate Answer: WWE डब्लूडब्लूई QID: 150 - Ramcharitmanas is an epic poem written in which language? रामचरितमानस एक महाकाव्य है, जिसे _____ भाषा में लिखा गया है। Options: 1) Santali संथाली 2) Munda मुंडा 3) Awadhi अंवधी 4) Sanskrit संस्कृत Correct Answer: Awadhi अवधी Candidate Answer: Sanskrit संस्कृत QID: 151 - Mehdi can complete a work in 25 hours. If he is joined by Jahnavi who is 50% more efficient, in what time will they together finish the work? मेहदी किसी काम को 25 घंटे में पूरा कर सकता है। यदि उसकी जाह्नवी ने सहायता की, जो कि 50% अधिक निपुण है, तो कितने समय में दोनों काम साथ मिलकर पूरा कर लेंगे? Options: **1**) 12 hours 12 घंटे 2) 10 hours 10 ਬਂਟੇ 3) 3 hours 3 घंटे 4) 9 hours 9 घंटे Correct Answer: 10 hours

https://t.me/rrbntpcexampaper

10 ਬਂਟੇ

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF $\frac{12 \text{ pi}}{12 \text{ pi}}$ QID: 152 - If x + 3 \leq 4x + 4 and 3(4 - x) - 4 \geq 2x - 2, then x can take which of the following values?

यदि x + 3 \leq 4x + 4 और 3(4 - x) - 4 \geq 2x - 2, फिर x का निम्न मानों में से क्या मान होगा?

Options: 1) 1

1) 1 **2**) 3

3) -1

4) -3

Correct Answer: 1
Candidate Answer: 1

QID: 153 - In DEF, G and H are points on side DE and DF respectively. GH is parallel to EF. If G divides DE in the ratio 3:2 and HF is 8 cm, then the length of DF is

ΔDEF में, G और H क्रमशः DE और DF पर स्थित बिंदू हैं। GH, EF के समानांतर है। यदि G, DE को 3 : 2 के अनुपात में विभाजित करता है और HF 8 से.मी. है, तो DF की लंबाई क्या होगी?

Options:1) 12 cm

12 से.मी.

2) 20 cm 20 से.मी.

3) 14 cm

14 से.मी.

4) 16 cm 16 से.मी.

Correct Answer: 20 cm

20 से.मी.

Candidate Answer: 12 cm

12 से.मी.

QID: 154 - Common factor of $12a^4b^6$, $18a^6c^2$, $36a^2b^2$ is

 $12a^4b^6$, $18a^6c^2$, $36a^2b^2$ के सार्वगुणनखंड क्या है?

Options:

- **1**) 36a²
- **2**) 108b²
- **3**) 6a²b²
- **4**) 6a²

Correct Answer: $6a^2$ Candidate Answer: $6a^2b^2$

QID: 155 - The total surface area of a hemisphere is 462 sq cm, what is its curved surface area? (Take π = 22/7)

एक अर्द्धगोल के कुल सतह का क्षेत्रफल 462 वर्ग से.मी. है, तो इसके घुमावदार सतह का क्षेत्रफल क्या होगा? (π = 22/7 लीजिये)

Options:

1) 616 sq cms

616 वर्ग से.मी.

2) 154 sq cms

154 वर्ग से.मी.

3) 308 sq cms

308 वर्ग से.मी. **4**) 462 sq cms

462 वर्ग से.मी.

Correct Answer: 308 sq cms

308 वर्ग से.मी.

Candidate Answer: 308 sq cms

308 वर्ग से.मी.

QID: 156 - The average revenues of 11 consecutive years of a company is Rs 69 lakhs. If the average of first 6 years is Rs 64 lakhs and that of last 6 years is Rs 76 lakhs, what is the revenue for the 6th year?

एक कंपनी का लगातार 11 साल का औसत राजस्व 69 लाख रु है। यदि पहले 6 साल का औसत 64 लाख रु है और अंतिम 6 वर्षों का औसत 76 लाख रु है, तो 6वें वर्ष का राजस्व क्या होगा?

Options:

1) Rs 83 lakhs

83 लाख रु

2) Rs 79 lakhs

79 लाख रु **3**) Rs 77 lakhs

77 लाख रु

4) Rs 81 lakhs

81 लाख रु

Correct Answer: Rs 81 lakhs

81 लाख रु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 157 - One of the internal angle of a rhombus is 60° and length of its shorter diagonal is 8 cm. What is the area of the rhombus?

एक सम चतुर्भुज में एक आंतरिक कोण 60° का है और उसके छोटे विकर्ण की लंबाई 8 से.मी. है। उस सम चतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF 1) 64√3 sq cm 64√3 वर्ग से.मी. 2) 32√2 sq cm 32√2 वर्ग से.मी. 3) 64√2 sq cm 64√2 वर्ग से.मी. **4**) 32√3 sq cm 32√3 वर्ग से.मी. Correct Answer: 32√3 sq cm 32√3 वर्ग से.मी. Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 158 - When a discount of 20% is given on a movie ticket, the profit is 34%. If the discount is 15%, then the profit is जब एक मूवी टिकट पर 20% की छूट दी जाती है, तो 34% का लाभ होता है। यदि छूट 15% हो, तो लाभ कितना होगा? Options: 1) 49 percent 49 प्रतिशत 2) 42.375 percent 42.375 प्रतिशत 3) 55.625 percent 55.625 प्रतिशत 4) 35.75 percent 35.75 प्रतिशत Correct Answer: 42 375 percent 42.375 प्रतिशत Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 159 - The price of an article is cut by 7%, to restore it to its original value, the new price must be increased by एक वस्तु की कीमत में 7% की छूट दी जाती है। मूल मूल्य पर इसे वापस लाने के लिए कितने प्रतिशत से नए मूल्य में वृद्धि करनी पड़ेगी ? Options: 1) 7 percent 7 प्रतिशत 2) 33.77 percent 3³.77 प्रतिंशत 3) 7.53 percent 7.53 प्रतिशत 4) 63.75 percent 63.75 प्रतिशत Correct Answer: 7.53 percent 7.53 प्रतिशत Candidate Answer: 63.75 percent 63.75 प्रतिशत QID: 160 - A bag has Rs12.9 in the form of 1 rupee, 50 paise and 10 paise coins in the ratio of 3:2:3. How many 50 paise coins are there in the bag? एक बैग में 3:2:3 के अनुपात में 1 रु, 50 पैसे और 10 पैसे के रुप में 12.9 रु हैं। 50 पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी होगी? Options: 1)9 **2**) 6 **3**) 12 **4**) 3 Correct Answer: 6 Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 161 - Which of the following equations has the sum of its roots as 11? निम्नलिखित समीकरणों में से किसके मूल का योग 11 है? Options: 1) $x^2 - 11x + 18 = 0$ **2**) $x^2 - 7x + 10 = 0$ 3) $x^2 + 2x - 26 = 0$ **4**) $x^2 + 5x - 6 = 0$ **Correct Answer:** $x^2 - 11x + 18 = 0$ Candidate Answer: $x^2 - 11x + 18 = 0$ QID: 162 - 1/(secA + tanA) is equal to 1/(secA + tanA) किसके बराबर है? Options: 1) cosecA - cotA

2) sinA - cosA3) secA - tanA4) sinA + cosA

Correct Answer: secA - tanA
Candidate Answer: secA - tanA

QID: 163 - tan(A/2) is equal to tan(A/2) किसके बराबर है? Options: 1) cosecA + cotA 2) secA - cotA 3) cosecA - cotA 4) secA + cotA Correct Answer: cosecA - cotA Candidate Answer: [NOT ANSWERED] **QID**: **164** - If $12x = 19^2 - 11^2$, what is the value of x? यदि $12x = 19^2 - 11^2$ है. तो x का मान क्या है? Options: 1) 20 **2**) 17 **3**) 13 **4**) 11 Correct Answer: 20 Candidate Answer: 20 **QID**: 165 - What is the value of sec $-2\pi/3$? sec -2π/3 का मान क्या है? Options: 1) -2 **2**) 2 **3**) 2/√3 **4**) -2/√3 Correct Answer: -2 Candidate Answer: 2 QID: 166 - If (1/4 of x) - (4/5 of 6/7) equals - 9/7, then value of x is यदि (x का 1/4) - (6/7 का 4/5) का परिणाम - 9/7 है, तो x का मान क्या है? Options: **1**) -12 **2**) -2.4 **3**) -3.6 **4**) -14 Correct Answer: -2.4 Candidate Answer: -2.4 QID: 167 - To cover a distance of 333 km in 2 hours by a car, what should be the average speed of the car (in meter/second)? एक कार द्वारा 2 घंटो में 333 कि.मी. की दूरी तय करने के लिए, कार की औसत गति (मीटर/सेकंड में) कितनी होनी चाहिए ? Options: **1**) 166.5 **2**) 46.25 **3**) 83.25 4) 92.5 Correct Answer: 46.25 Candidate Answer: 46.25 QID: 168 - 10% discount is offered on an item. By applying a promo code the customer wins 20% cash back. What is the effective discount? एक वस्तु पर 10% छूट की पेशकश की गई है। एक प्रोमो कोड लागू करके ग्राहक 20% नकद वापस जीतता है। उसको मिली प्रभावी छूट क्या है? 1) 33.6 percent 33.6 प्रतिशत 2) 30 percent 30 प्रतिशत 3) 22 percent 22 प्रतिंशत 4) 28 percent 28 प्रतिशत Correct Answer: 28 percent 28 प्रतिशत Candidate Answer: 28 percent

QID: 169 - Δ DEF and Δ GHI are similar triangles. Length of AB is 10 cm and length of the corresponding side DE is 6 cm. What is the ratio of Perimeter of ΔABC to

Δ DEF और Δ GHI समरूप त्रिभुज है। AB की लंबाई 10 से.मी. है और संगत भुजा DE की लंबाई 6 से.मी. है। ΔABC की परिधि और ΔDEF की परिधि के बीच का अनुपात क्या है?

ΔDEF?

1) 5:3

2) 3:5

3) 25:9

4) 9:25

Correct Answer: 5:3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 170 - A bank offers 20% compound interest per half year. A customer deposits Rs 7600 each on 1st January and 1st July of a year. At the end of the year, the amount he would have gained from interest is

एक बैंक अर्द्ध वार्षिक रूप से 20% चक्रवृद्धि ब्याज की पेशकश करता है। एक ग्राहक एक वर्ष में 1 जनवरी और 1 जुलाई को 7600 रु जमा करता है। वर्ष के अंत में ब्याज के माध्यम से उसे कितनी राशि का लाभ

Options:

1) Rs 9727

9727 रु

2) Rs 2432

2432 रु

3) Rs 4864

4864 रु

4) Rs 1216

1216 रु

Correct Answer: Rs 4864

4864 रु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 171 - At what point does the line 3x + 2y = -12 intercept the Y-axis?

रेखा 3x + 2y = -12, y-अक्ष को किस बिंदु पर काटती है?

Options:

1) (0,6) **2**) (0,-6)

3) (-4,0)

4) (4,0)

Correct Answer: (0,-6) Candidate Answer: (0,-6)

OID: 172 -

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

	Quantity of stock स्टॉक की मात्रा	Average Cost (Rs) औसत लागत (रूपए)
Mobile Phones / मोबाइल फोन	29	18000
Cameras / कैमरा	22	6000
TVs / टीवी	63	51000
Refrigerators / रेफ्रिजरेटर	45	49000
ACs / एसी	27	25000

What is the value of the total stock (in lakh rupees)?

कुल स्टॉक का मूल्य (लाख रूपए में) कितना है?

Options:

1) 67.47

2) 674.7

3) 149

4) 186 Correct Answer: 67.47

Candidate Answer: 674.7

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Year वर्ष	Ratio Import/Export अनुपात: आयात/निर्यात
2011	1.1
2012	1.4
2013	0.7
2014	0.8
2015	0.8

If the imports in 2012 was Rs. 600 crores and the total exports in the years 2012 and 2013 together was Rs. 2400 crores, then the imports in

यदि 2012 में आयात 600 करोड़ रूपए था और वर्ष 2012 और 2013 में एक साथ कुल निर्यात २४०० करोड़ था, तो २०१३ में आयात कितना था?

Options:

1) 1971

2) 429

3) 2816

4) 1380

Correct Answer: 1380

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 174 -

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Measured on Birthday जन्मदिन पर नापा गया	Height of the child (in cms) बच्चे की ऊंचाई (सेंटीमीटर में)
4	100
5	105
6	115
7	125
8	135
9	140
10	150
11	160
12	165
13	175
14	180
15	190
16	200

What was the increase in the height of the child from the 7th Birthday to the 11th Birthday?

7वें जन्मदिन से लेकर 11वें जन्मदिन तक बच्चे के ऊंचाई में कितनी वृद्धि हुई?

Options:

1) 35 cms

35 सेंटीमीटर

2) 40 cms 40 सेंटीमीटर

3) 45 cms

45 सेंटीमीटर

4) 30 cms 30 सेंटीमीटर

Candidate Answer: 35 cms

35 सेंटीमीटर

OID: 175

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Deep Sleep / गहरी नींद में	10
Dreaming / सपना देखते हुए	25
Light sleep / हलकी नींद में	10
Extremely light sleep / बहुत हलकी नींद में	5
Awake / जागते हुए	50

Between 10pm to 6am, a fitness band records the following data. How long was the user in Light sleep or was in Extremely light sleep?

रात के 10 बजे से लेकर सुबह 6 बजे तक एक फिटनेस बैंड निम्न डेटा रिकॉर्ड करता है। उसका उपयोगकर्ता कितने समय तक हल्की नींद में था या बहुत हल्की नींद में था?

Options:

1) 0.7 hours 0.7 ਬਂਟੇ

2) 1.2 hours

1.2 घंटे

3) 1.7 hours

4) 2.3 hours

2.3 घंटे

Correct Answer: 1.2 hours

1.2 घंटे

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 176 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Tie the knot

Options:

- 1) To put yourself into a problem
- 2) To make fateful decision
- 3) To sign the deal
- 4) To get married

Correct Answer: To get married Candidate Answer: To sign the deal

QID: 177 - Select the synonym of

carnal

Options:

- 1) chaste
- 2) sensual
- 3) decent

4) spiritual

Correct Answer: sensual

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 178 - Select the antonym of

intrinsic

Options:

- 1) elemental
- 2) innate
- 3) connate
- 4) accquired

Correct Answer: accquired

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 179 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Providence smiles _____ those who are diligent.

Options:

- 1) with
- **2**) in
- 3) upon
- 4) over

Correct Answer: upon

QID: 180 - Select the word with the correct spelling.

Options:

1) chaastity

2) marothon

3) reasert

4) toxicity

Correct Answer: toxicity Candidate Answer: toxicity

QID: 181 - Improve the bracketed part of the sentence.

When I last saw Ravi, he (had been running) to catch his bus.

Options:

- 1) ran
- 2) was running
- 3) had run
- 4) no improvement

Correct Answer: was running Candidate Answer: was running

QID: 182 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

If you are in the wrong gears (A)/the car won't be (B)/able to climb the hill.(C)/No error(D)

Options:

- **2**) B
- **3**) C
- **4**) D

Correct Answer: A Candidate Answer: A

QID: 183 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

The ball is in your court

Options:

- 1) It is up to you to make the next move
- 2) You have got a fantastic opportunity
- 3) You will be blamed for crimes that you have not committed
- 4) You have been put into a dilemma.

Correct Answer: It is up to you to make the next move Candidate Answer: It is up to you to make the next move

QID: 184 - Improve the bracketed part of the sentence.

I would love (to availing) a short holiday, and go for an overnight trek.

Options:

- 1) to avail myself of
- 2) to avail of
- 3) to avail myself
- 4) no improvement

Correct Answer: to avail myself Candidate Answer: to avail myself

QID: 185 - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice

Mariam was writing a note to her boss.

Options:

- 1) A note was written to her boss by Mariam.
- 2) A note was wrote by Mariam to her boss
- 3) A note was being written by Mariam to her boss.
- 4) A note was written by Mariam to her boss.

Correct Answer: A note was being written by Mariam to her boss. Candidate Answer: A note was written by Mariam to her boss.

QID: 186 - Select the synonym of

incinerate

Options:

- 1) parch
- 2) moderate
- ignite
- 4) quench

Correct Answer: ignite

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 187 - Select the antonym of

ogle

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF 1) leer
2) gaze 3) ignore
4) gawk Correct Answer: ignore
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 188 - Select the word with the correct spelling.
Options: 1) snatched
2) litigat
3) abhored 4) variabely
Correct Answer: snatched
Candidate Answer: snatched
QID: 189 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.
To harass someone persistently to do something.
Options: 1) Iconoclast
2) Dote 3) Neurotic
4) Importune
Condidate Anguer [NOT ANSWEDED]
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID : 190 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.
The baby looked the toffee with greedy eyes.
Options: 1) upon
2) into 3) on
4) at
Correct Answer: at
Candidate Answer: upon
QID: 191 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.
A short statement expressing a general truth.
Options: 1) Maxim
2) Infer 3) Drum
4) Pander
Correct Answer: Maxim
Candidate Answer: Maxim
QID: 192 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.
It is a truth universally P-acknowledged that a single
Q-man in possession of a good
R-fortune must be in want of a wife Options:
1) QRP
2) PQR 3) RPQ
4) QPR Correct Answer: PQR
Candidate Answer: PQR
QID: 193 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.
Your absence has P-gone through me Q-through a needle R-like thread
Options:
1) PRQ 2) PQR
3) QPR 4) RPQ
Correct Answer: PRQ
Candidate Answer: PRQ
OID 1104 In the following question come part of the contange may have errors. Find out which part of the contange has an array and colors the appropriate antical life

QID: 194 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

This is the sportsperson(A)/whom I think has won(B)/the much coveted prize.(C)/ No error(D)

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF 1) A 2) B 3) C
Correct Answer: B Candidate Answer: B
QID: 195 - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best express the same sentence in Indirect/Direct speech.
Abhay said to Veena, "Are you coming to the Reception?" Options: 1) Abhay told Veena if she was coming to the Reception. 2) Abhay asked Veena if she will be coming to the Reception. 3) Abhay asked Veena if she was coming to the Reception. 4) Abhay asked Veena whether she was coming to the Reception. Correct Answer: Abhay asked Veena if she was coming to the Reception. Candidate Answer: Abhay asked Veena whether she was coming to the Reception.
QID: 196 - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
In view of last year's H1N1 attack and prevailing weather conditions, the health department officials that the virus will turn more active by January end. In-charge, Integrated Disease Programme (IDSP), Dr Shah, said, "Virus is still active, but not in a major way. In coming months, it is likely to become more active. Last year too, virus had claimed lives in January and February. Therefore, we are as coming months might a challenge."
In view of last year's H1N1 attack and prevailing Options: 1) erratic 2) weird 3) dicey 4) unstable Correct Answer: erratic Candidate Answer: weird
QID: 197 - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
In view of last year's H1N1 attack and prevailing weather conditions, the health department officials that the virus will turn more active by January end. In-charge, Integrated Disease Programme (IDSP), Dr Shah, said, "Virus is still active, but not in a major way. In coming months, it is likely to become more active. Last year too, virus had claimed lives in January and February. Therefore, we are as coming months might a challenge."
the health department officials Options: 1) expect 2) expects 3) were expecting 4) are expecting Correct Answer: are expecting Candidate Answer: are expecting
QID: 198 - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
In view of last year's H1N1 attack and prevailing weather conditions, the health department officials that the virus will turn more active by January end. In-charge, Integrated Disease Programme (IDSP), Dr Shah, said, "Virus is still active, but not in a major way. In coming months, it is likely to become more active. Last year too, virus had claimed lives in January and February. Therefore, we are as coming months might a challenge."
In-charge, Integrated Disease Programme (IDSP) Options: 1) management 2) control 3) surveillance 4) eradication Correct Answer: surveillance Candidate Answer: control
QID: 199 - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
In view of last year's H1N1 attack and prevailing weather conditions, the health department officials that the virus will turn more active by January end. In-charge, Integrated Disease Programme (IDSP), Dr Shah, said, "Virus is still active, but not in a major way. In coming months, it is likely to become more active. Last year too, virus had claimed lives in January and February. Therefore, we are as coming months might a challenge."
Therefore, we are Options: 1) vigilant 2) open to 3) on toes 4) impulsive Correct Answer: vigilant

QID: 200 - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

In view of last year's H1N1 attack and prevailing _______ weather conditions, the health department officials ______ that the virus will turn more active by January end. In-charge, Integrated Disease ______ Programme (IDSP), Dr Shah, said, "Virus is still active, but not in a major way. In coming months, it is likely to become more active. Last year too, virus had claimed lives in January and February. Therefore, we are ______ as coming months might ______ a challenge."

Coming months might ______ a challenge."

Options:

1) show
2) pose
3) throw
4) put up

Correct Answer: pose
Candidate Answer: put up