Click to Print logout Challenges



Staff Selection Commission (Government Of India)

REGISTRATION NUMBER: WWW.Join

Telegram.IN

EXAM DATE: 25-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.

Screw Gauge: Thickness:: Sphygmomanometer:?

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

पेचमापनी : मोटाई : : रक्तदाबमापी : ?

Options:

1) Blood pressure रक्त दाब

2) Haemoglobin

हींमोग्लोबिन 3) Keratin

केराटिन

4) Insulin इंसुलिन

Correct Answer: Blood pressure

रक्त दाब

Candidate Answer: Blood pressure

रक्त दाब

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

ENLARGE: EGRALNE::?: RETOOCS

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

ENLARGE: EGRALNE::?: RETOOCS

Options: 1) TERCSOO

2) SCOOTER

3) SCOTTER

4) REOOTCS

Correct Answer: SCOOTER Candidate Answer: REOOTCS

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

FG:67::UV:?

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

FG:67::UV:? Options:

1) 1926

2) 2021 3) 2122

4) 2621

Correct Answer: 2122 Candidate Answer: 2122

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF QID: 104 - Select the related word/letters/number from the given alternatives. 867:21::9164:? दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए। 867:21::9164:? Options: 1) 55 **2**) 25 **3**) 20 4) 65 Correct Answer: 20 Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 105 - Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म चुनिए। Options: 1) Pen drive पेनड्राइव 2) Floppy disk फ्लापी डिस्क 3) CD ROM सीडी रोम 4) Mouse माउस Correct Answer: Mouse Candidate Answer: Mouse माउस QID: 106 - Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म चुनिए। 1) BE 2) VZ **3**) QU 4) KO Correct Answer: BE Candidate Answer: BE QID: 107 - Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म चुनिए। Options: 1) 992 **2**) 848 **3**) 749 4) 777 **Correct Answer: 777** Candidate Answer: 777 QID: 108 - Find out the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म चुनिए। Options: 1) 550

2) 945 **3**) 963 4) 320

Correct Answer: 320 Candidate Answer: 963

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF QID: 109 - A series is given with one term missing. Choose the correct afternative from the given ones that will complete the series.

Arctic Circle, Tropic of Cancer, ?, Tropic of Capricorn

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।

आर्कटिक सर्कल, कर्क रेखा, ? , मकर रेखा

Options:

1) Temperate zone शीतोष्ण कटिबंध

2) Equator भुमध्य रेखा

3) Antarctic Circle

अंटार्कटिक रेखा

4) Prime Meridian प्रधान मध्याह्न रेखा

Correct Answer: Equator

भूमध्य रेखा

Candidate Answer: Equator

भूमध्य रेखा

QID: 110 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

730, 1001, 1332, 1729, ?

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।

730, 1001, 1332, 1729, ?

Options:

- **1**) 1236
- 2) 3256
- 3) 2910
- 4) 2198

Correct Answer: 2198

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 111 - 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.

Statement:

- (I) Air purifier is the latest innovation of this decade.
- (II) Marketers identified the need and grabbed the opportunity of polluted atmosphere and created a new product for people.

Conclusions:

- (I) The reason for invention of air purifier is rising levels of pollution.
- (II) The need is created in market about the product and then it is established.

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।

कथन:

- (l) वायु शोधक (एअर प्यूरीफायर) इस दशक का नवीनतम उत्पाद हैं।
- (II) बाजार के जानकारों ने प्रदूषित हवा में इस जरूरत को पहचान लिया और लोगों के लिए एक नया उत्पाद तैयार किया।

निष्कर्ष

- (l) प्रदूषण का बढ़ता स्तर वायु शोधक के आविष्कार का कारण है।
- (II) बाजार में इस उत्पाद की जरूरत बनाई गई और फिर इसे स्थापित किया गया।

Options:

1) Only conclusion II follows केवल निष्कर्ष II लागू होता है।

2) Conclusion I and II both follow निष्कर्ष I और II दोनों लागू होता है।

3) Neither I nor II follow

न निष्कर्ष । न ही ॥ लागू होता है।

4) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष। लागू होता है।

Correct Answer: Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष । लागू होता है।

Candidate Answer: Neither I nor II follow

न निष्कर्ष । न ही ॥ लागू होता है।

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF QID: 112 - A series is given with one term missing. Choose the correct enternative from the given ones that will complete the series. ABC, ZYX, DEF, WVU, ? 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। ABC, ZYX, DEF, WVU, ? Options: 1) GHI 2) IJK 3) MN0 4) EFG Correct Answer: GHI Candidate Answer: GHI QID: 113 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. GB, ID, LG, ? 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। GB, ID, LG, ? Options: 1) NO 2) BA 3) PK 4) XY Correct Answer: PK Candidate Answer: PK QID: 114 - There are 150 residents in a society. Out of them, 50 residents own a motorcycle, 60 residents own a car and 20 residents own both a car and a motorcycle. How many residents neither own a motorcycle nor a car? एक सोसाइटी में रहनेवाले निवासियों की कुल संख्या 150 है। उनमें से, 50 निवासियों के पास मोटरसाइकल है, 60 निवासियों के पास कार है, और 20 निवासियों के पास कार और मोटरसाइकल दोनों है। कितने निवासी ऐसे हैं जिनके पास न कार और न ही मोटरसाइकल है? Options: 1) 20 **2**) 30 **3**) 60 4) 10 Correct Answer: 60 Candidate Answer: 60 QID: 115 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary. i. Hunger ii. Horse iii. Hungry iv. Handmade निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें। i. Hunger ii. Horse iii. Hungry

iv. Handmade

Options:

1) iv, ii, i, iii

2) iii, iv, ii, i

iv, iii, i, ii

4) i, iv, ii, iii

Correct Answer: iv, ii, i, iii Candidate Answer: i, iv, ii, iii

QID: 116 - In a certain code language, "ENERGETIC" is written as "ETICGENER". How is "CARTRIDGE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में "ENERGETIC" को "ETICGENER" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "CARTRIDGE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

1) IDGESCART

2) IDGERCRAT

3) IDEGRCART

4) IDGERCART

Correct Answer: IDGERCART Candidate Answer: IDGERCART

QID: 117-

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

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

64	56	46
32	20	36
9	29	?

Options:

1) 45

2) 23

3) 20

4) 51

Correct Answer: 23

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 118 - If "A" denotes "added to", "C" denotes "divided by", "D" denotes "multiplied by" and "B" denotes "subtracted from", then

81 C 9 D 11 B 4 A 6 = ?

यदि "A" का अर्थ "जोड़" है, "C" का अर्थ "भाग" है, "D" का अर्थ "गुणा" है और "B" का अर्थ "घटाव" है, तो

81 C 9 D 11 B 4 A 6 = ?

Options:

1) 101

2) 150 **3**) 102

4) 132

Correct Answer: 101 Candidate Answer: 101

QID: 119 - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

t_vw_u_w_uvw

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

t_vw_u_w_uvw

Options:

1) ttvt

2) vttt

3) utvt

4) uttt

Correct Answer: utvt Candidate Answer: utvt

QID: 120 - Ram cycles 5 km in the south, and turns left to travel 5 km further. From there, he takes a right turn and travels 5 km more. How far is he from his original position?

राम दक्षिण दिशा में 5 कि.मी. साइकल चलाता है, फिर बाएं मुडकर 5 कि.मी. जाता है। वहाँ से, वह दाएं मुडकर 5 कि.मी. और जाता है। वह अब अपने मूल स्थान से कितनी दूरी पर है?

Options:

1) 5 km

5 कि.मी.

2) 5√5 km

5√5 कि.मी.

3) 10 km

10 कि.मी.

4) 6 km

6 कि.मी.

Correct Answer: 5√5 km

5√5 कि.मी.

Candidate Answer: 10 km

10 कि.मी.

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, 'N' can be represented by 21, 67 etc. and 'R' can be represented by 66, 57 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'PUMP'.

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। आव्यूहा के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूहा। की 5 से 9 है। इन आव्यूहों में से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'N' को 21, 67 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'PUMP' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-l आव्यूह – I

				17		
		0	1	2	3	4
(0	Р	R	Α	N	В
	1	W	U	N	Н	L
1	2	Ε	Ν	S	G	0
:	3	Ν	Υ	Р	0	М
4	4	М	T	0	F	Α

Matrix-II आव्यूह – II

	5	6	7	8	9
5	Z	М	R	1	Q
6	Χ	R	Ν	W	Р
7	С	S	Υ	Ε	U
8	S	Ν	Р	М	S
9	Р	В	E	R	Р

Options:

1) 23, 57, 11, 88

2) 69, 11, 40, 99

3) 32, 02, 11, 87

4) 00, 99, 87, 32

Correct Answer: 69, 11, 40, 99 **Candidate Answer:** 69, 11, 40, 99

QID: 122 - Introducing a man, a woman says, "He is the son-in-law of the wife of my father and I am the only child of my parents". How is the man related to the woman?

एक व्यक्ति का परिचय कराते हुए एक महिला कहती है, "वह, मेरे पिता की पत्नी का दामाद है और मै अपने माता-पिता की इकलौती संतान हूँ।" तो वह व्यक्ति उस महिला से कैसे संबंधित है?

Options:

1) Nephew

भांजा

2) Husband

4ld

3) Brother-in-law बहनोई

4) Cousin

चचेरा भाई

Correct Answer: Husband

पति

Candidate Answer: Husband

ula ula

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 MN रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?





1)







Correct Answer:



Candidate Answer:



QID: 124 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Search engines, Google, Bing, Yahoo

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

सर्च इंजन, गूगल, बिंग, याहू

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF Options: 2) 2)









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?















Correct Answer:



Candidate Answer:



QID: 126 - Buland Darwaza is the main entrance to the palace at?

बुलंद दरवाजा किस स्थान के महल का मुख्य प्रवेश द्वार है?

Options:

1) Amer Fort आमेर का किला

2) Gwalior Fort ग्वालियर का किला

3) Fatehpur Sikri फतेहपुर सीकरी

4) Agra Fort आगरे का किला

Correct Answer: Fatehpur Sikri

फतेहपुर सीकरी

Candidate Answer: Fatehpur Sikri

फतेहपुर सीकरी

QID: 127 - Highest Civilian Honour received by Dilip Kumar is

दिलीप कुमार द्वारा प्राप्त सर्वोच्च नागरिक सम्मान है

Options:

1) Padma Shri पद्मश्री

2) Padma Bhushan

पद्म भूषण

3) Padma Vibhushan

पद्म विभूषण

4) Bharat Ratna

भारत रत्न

Correct Answer: Padma Vibhushan

पद्म विभषण

Candidate Answer: Padma Bhushan

पद्म भूषण

QID: 128 - Which of the following organs produces the enzyme lipase?

निम्नलिखित में से कौन सा अंग लायपेज एंजाइम उत्पन्न करता है?

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF 1) Pancreas
अगन्याशय 2) Large Intestine
बड़ी आंत 3) Liver
जिगर 4) Small Intestine
छोटी आंत Correct Answer: Pancreas
अग्न्याशय
Candidate Answer: Liver जिगर
QID: 129 - A is a long internode forming the basal part or the whole of a peduncle.
एक एक लंबा इंटरनोड है, जो निचला हिस्सा या संपूर्ण डंठल बनाता है।
Options: 1) rhizome प्रकंद
2) rachis
ਸੇਨਟਪਤ 3) floral axis
पुष्प अक्ष 4) scape
भगदड़ Correct Answer: scape
भगदड़ Candidate Answer: rhizome प्रकंद
QID: 130 - Which of the following organisms are considered to be both Living and Non-living?
निम्नलिखित में से कौनसे जीवाणुओं को जीवित और अजीवित दोनों माना जाता है?
Options:
1) Bacteria बैक्टीरिया
2) Fungi কবক
3) Algae গীবাল
4) Virus वायरस
Correct Answer: Virus वायरस
Candidate Answer: Algae গীবাল
QID: 131 - The Chemical formula of Ammonium oxalate is
अमोनियम ऑक्जेलेट का रासायनिक सूत्र है।
Options: 1) $NH_4C_2O_4$
2) (NH ₄) ₂ CO ₄ 3) (NH ₄) ₂ C ₂ O ₄
4) (NH ₄) ₂ C ₂ O ₃
Correct Answer: (NH ₄) ₂ C ₂ O ₄
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 132 - Benzene is in ethyl alcohol.
बेंजीन एथिल अल्कोहल में है।
Options: 1) soluble
घुलनशील 2) solute
विलेय 3) insoluble
अघुलनशील 4) insolate
धूप में सुखाना Correct Answer: insoluble
अपुलनशील

https://t.me/rrbntpcexampaper

अघुलनशील

QID: 133 - VoIP in computer science stands for?

कंप्यूटर विज्ञान के क्षेत्र में वीओआईपी का विस्तारित रूप क्या है?

Options:

1) Virtual over Identifier Protocol वर्चुअल ओवर आइडेंटीफायर प्रोटोकॉल

2) Voice over Internet Protocol वॉर्डस ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल

3) Voice over Interface Protocol वॉईस ओवर इंटरफ़ेस प्रोटोकॉल

4) Voice over Instruction Protocol वॉर्ड्स ओवर इंस्ट्रक्शन प्रोटोकॉल

Correct Answer: Voice over Internet Protocol

वॉईस ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल

Candidate Answer: Voice over Internet Protocol

वॉईस ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल

QID: 134 - The Indian musical instrument 'Surbahar' is of which type?

भारतीय संगीत वाद्य "सुरबहार" किस प्रकार का वाद्य है?

Options:

1) Impact

प्रहार वाद्य

2) Wind

वायु वाद्य

3) String

तंतुवाद्य

4) Percussion आघात-वाद्ययंत्र

Correct Answer: String

नंतवाद्य

Candidate Answer: Wind

वायु वाद्य

QID: 135 - For a certain shoe factory the fixed costs are Rs 200,000, selling price is Rs 2000 per pair of shoes and variable cost is Rs 1200 per pair, what is the breakeven quantity?

एक विशेष जुता फैक्टरी के लिए निर्धारित लागत 200,000 रु हैं, जुते की प्रति जोडी बिक्री मृल्य 2000 रु है और परिवर्तनीय लागत 1200 रु प्रति जोडी है, तो लाभ-अलाभ (ब्रेकइवन) मात्रा क्या है?

Options:

1) 100

2) 62.5

3) 167

4) 250

Correct Answer: 250

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 136 - Which of the following will cause an increase in the demand for coffee?

निम्न में से कौन सा कॉफी के लिए मांग में वृद्धि होने का कारण होगा?

Options:

1) Price of coffee falling in foreign markets विदेशी बाजारों में कॉफी की कीमत गिर रही है

2) Coffee prices are expected to fall rapidly in domestic markets कॉफी की कीमतों की घरेलू बाजार में तेजी से गिरावट होने की उम्मीद की जा रही है

3) Average income falls in the country देश में औसत आय कम हो जाती है

4) Increase in price of tea चाय की कीमत में वृद्धि होती है

Correct Answer: Increase in price of tea

चाय की कीमत में वृद्धि होती है

Candidate Answer: Coffee prices are expected to fall rapidly in domestic markets कॉफी की कीमतों की घरेलू बाजार में तेजी से गिरावट होने की उम्मीद की जा रही है

 ${\bf QID:137}$ - Which of the following countries has the highest population density?

निम्नलिखित में से किस देश में सबसे घनी आबादी है?

Options: 1) China Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF
चीन 2) India
भारत 3) Phillipines
फिलीपिंस 4) United Kingdom
यूनाईटेड किंगडम Correct Answer: India
भारत
Candidate Answer: India भारत
QID: 138 - Which of the following constitutes highest percentage of Green House gases?
निम्नलिखित में से कौन ग्रीनहॉउस गैसों के योगदान का सर्वाधिक प्रतिशत बनाता है?
Options: 1) Ethane
ईथेन 2) Methane
मीथेन 3) Carbon Dioxide
कार्बन डाय ऑक्साइड 4) Propane
प्रोपेन Correct Answer: Carbon Dioxide
कार्बन डाय ऑक्साइड
Candidate Answer: Carbon Dioxide कार्बन डाय ऑक्साइड
QID: 139 was a philosopher and theologian from India during early 8th century who consolidated the doctrine of Advaita Vedanta.
प्रारंभी 8 वीं सदी के दौरान भारत के एक दार्शनिक और धर्मशास्त्री थे, जिन्होंने अद्वैत वेदांत के सिद्धांत को समेकित किया था।
Options: 1) Adi Shankara आदी शंकराचार्य
2) Dyaneshwar ज्ञानेश्वर
3) Eknath एकनाथ
4) Madhyacharya माधवाचार्य
Correct Answer: Adi Shankara आदी शंकराचार्य
Candidate Answer: Adi Shankara आदी शंकराचार्य
QID: 140 - In terms of size, Earth ranks no in our Solar System.
आकार के संदर्भ मे पृथ्वी हमारे सौर मंडल में क्रमांक पर आती है।
Options: 1) 5
2) 6
3) 7
4) 8 Correct Answer: 5 Candidate Answer: 5
QID: 141 - Which city is located on the banks of the river Ganges?
गंगा नदी के तट पर कौन सा शहर स्थित है?
Options: 1) Mathura मथुरा
2) Agra आगरा
3) Kanpur कानपूर
कोटा
Correct Answer: Kanpur कानपूर

https://t.me/rrbntpcexampaper

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF QID: 142 - Who was the first ruler of Pala dynasty? पाल साम्राज्य का प्रथम शासक कौन था? Options: 1) Gopala गोपाल 2) Vivyanathan विवयनांथन 3) Dharmapala धर्मपाल 4) Bhaskaran भास्करन Correct Answer: Gopala Candidate Answer: Dharmapala QID: 143 - Which empire is regarded as the Golden Age of Hinduism? किस साम्राज्य को हिंदुत्व का स्वर्ण युग माना जाता है? Options: 1) Maurya मौर्या 2) Mughal मुग़ल 3) Gupta गुप्त 4) Chola Correct Answer: Gupta Candidate Answer: Gupta QID: 144 - Who Invented Post-it note? पोस्ट-इट नोट का अविष्कार किसने किया? Options: 1) William Friese-Greene विलियम फ्रीज-ग्रीन 2) Arthur Fry आर्थर फ़्राय 3) Gordon Gould गॉर्डन गोल्ड 4) Otto von Guericke ओटो वॉन ग्युरिक Correct Answer: Arthur Fry Candidate Answer: [NOT ANSWERED] states that the ratio of the potential difference across a conductor to the current flowing through it, is a constant, provided that its physical conditions, such as temperature, remain constant. _ कहता है कि किसी संधारित्र के माध्यम से बहने वाली धारा के साथ उसके विभवान्तर का अनुपात एक स्थिरांक होता है, बशर्ते कि उसकी भौतिक स्थितियां जैसे तापमान इत्यादि स्थिर रहते हैं। Options: 1) Lenz's Law लेंज का नियम 2) Hooke's Law हुक का नियम 3) Ohm's Law ओम का नियम 4) The coulomb's law Correct Answer: Ohm's Law ओम का नियम Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 146 - ____ mirror is used in the headlights of cars.

_ दर्पण कारों की हेडलाइट में प्रयोग किया जाता है।

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF Options: 1) Semi-circular अर्द्ध वृत्तीय 2) Conical शंक्वाकार 3) Convex उत्तल 4) Concave अवतल

Correct Answer: Concave

अवतल

Candidate Answer: Convex

उत्तल

QID: 147 - What is the full form of the Indian Political Party "NCP"?

भारतीय राजनीतिक पार्टी "एनसीपी" (NCP) का पूरा नाम क्या है ?

Options:

1) Nationalist Congress Party

नेशनलिस्ट कांग्रेस पार्टी

2) National Congress Party

नेशनल कांग्रेस पार्टी

3) National Communist Party

नेशनल कम्युनिस्ट पार्टी

4) Nationalist Communist Party

नेशनलिस्ट कम्युनिस्ट पार्टी

Correct Answer: Nationalist Congress Party

नेशनलिस्ट कांग्रेस पार्टी

Candidate Answer: National Congress Party

नेशनल कांग्रेस पार्टी

QID: 148 - United Progressive Alliance was founded in?

संयुक्त प्रगतिशील गठबंधन में स्थापना कब हुई थी?

Options:

1) 1951

2) 1998

3) 2004

4) 1980

Correct Answer: 2004 Candidate Answer: 1998

QID: 149 - In which country, 13th South Asian games will be held?

13वें दक्षिण एशियाई खेलों का आयोजन किस देश में किया जायेगा?

Options:

1) India

भारत

2) Australia

ऑस्ट्रेलिया

3) Nepal नेपाल

4) Pakistan

पांकिस्तान

Correct Answer: Nepal

नेपाल

Candidate Answer: Australia

ऑस्ट्रेलिया

QID: 150 - Who is the author of "The Immortals of Meluha (Shiva Trilogy)"?

"द इमोर्टल्स ऑफ मेलुहा (शिवा ट्राइलोजी)" के लेखक कौन है?

Options:

1) Amish Tripathi

अमीश त्रिपाठी

2) Durjoy Datta

दुर्जीय दत्ता

3) Keshav Aneel

केशव अनील

4) Savi Sharma सावी शर्मा

Correct Answer: Amish Tripathi

अमीश त्रिपाठी

QID: 151 - If cosec 135° = x, then the value of x is यदि cosec 135° = x, तो x का क्या मान है? Options: **1**) √2 **2**) 2 **3**) -√2 **4**) 1/√3 Correct Answer: √2 Candidate Answer: [NOT ANSWERED] **QID**: 152 - If 4(x + 1) - 3 < 3 - x < 2x + 5; then the value of x is यदि 4(x + 1) - 3 < 3 - x < 2x + 5; तो x का क्या मान है? Options: **1**) -1 **2**) 0 3) - 24)3 Correct Answer: 0 Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 153 - A cone is hollowed out of a solid wooden cube of side 7 cm. The diameter and height of the cone is same as the side of the cube. What is the volume of एक शंकु को 7 से.मी. की भुजा वाले एक लकड़ी के ठोस घन को खोखला कर के बनाया जाता है। शंकु की ऊंचाई और व्यास घन के भुजा के बराबर ही है। बचे हुए घन का आयतन क्या है? Options: 1) 253.17 cubic cms 253.17 घन से.मी. 2) 228.84 cubic cms 228.84 घन से.मी. 3) 143.26 cubic cms 143.26 घन से.मी. 4) 257.68 cubic cms 257.68 घन से.मी. Correct Answer: 253.17 cubic cms 253.17 घन से.मी. Candidate Answer: 257.68 cubic cms 257.68 घन से.मी. QID: 154 - Of the 3 numbers whose average is 72, the first is 2/7 times the sum of other 2. The first number is 3 संख्याओं का औसत 72 है, उनमें से पहली संख्या अन्य 2 संख्याओं के योग का 2/7 गुना है। वह पहली संख्या क्या है? Options: **1**) 48 **2**) 72 **3**) 32 4) 96 Correct Answer: 48 Candidate Answer: 72 **QID**: 155 - If $\sqrt{(1 + \cot^2 A)} = x$, then the value of x is यदि $\sqrt{(1 + \cot^2 A)} = x$, तो x का क्या मान है? Options: 1) secA 2) sinA 3) cosecA

4) cosA

Correct Answer: cosecA Candidate Answer: secA

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF $tan^4A + tan^2A$ का क्या मान है? Options: 1) $sec^4A - sec^2A$ 2) $sec4A + sec^2A$ 3) $\csc^4 A - \sec^2 A$ 4) $sec^4A + cosec^2A$ Correct Answer: $sec^4A - sec^2A$ Candidate Answer: sec4A + sec²A QID: 157 - The point R(a,b) is first reflected in origin to R1 and R1 is reflected in x-axis to (-3,4). The co-ordinates of point R are बिंदू R(a,b) प्रथम मूल पर R1 पर प्रतिबिंबित होता है और फिर R1 x-अक्ष पर (-3,4) पर प्रतिबिंबित होता है। बिंदू R के निर्देशांक क्या है? Options: 1) (3,4) **2**) (-3,-4) **3**) (-3,4) **4**) (3,-4) Correct Answer: (3,4) Candidate Answer: (-3,-4) **QID**: **158** - Expand and simplify $(x + 5)^2 + (x - 3)^2$ $(x + 5)^2 + (x - 3)^2$ को विस्तारित कीजिये और हल कीजिये। Options: 1) $2(x^2 + 2x - 17)$ 2) $2(x^2 - 2x + 17)$ 3) $2(x^2 - 2x - 17)$ **4**) $2(x^2 + 2x + 17)$ Correct Answer: $2(x^2 + 2x + 17)$ Candidate Answer: $2(x^2 + 2x - 17)$ QID: 159 - The simplest form of 3565/1495 is 3565/1495 का सरलीकृत रुप क्या है? Options: **1**) 31/13 2) 43/19 3) 23/13 4) 31/23 Correct Answer: 31/13 Candidate Answer: 31/13 QID: 160 - When a number is increased by 42, it becomes 121% of itself. What is the number? किसी संख्या में जब 42 का योग किया जाये,तो वह अपने आप की 121% हो जाती है। वह संख्या क्या है? Options: 1) 504 **2**) 200 **3**) 630 4) 378 Correct Answer: 200 Candidate Answer: 378 QID: 161 - Rizvan walks at 15 km/hr and Ruchitha cycles at 20 km/hr towards each other. What was the distance between them when they started if they meet after

रिजवान 15 कि.मी./घंटा की गति से चल कर और रुचिता 20 कि.मी./घंटा की गति से साइकिल चलाते हुए एक दूसरे की तरफ आते हैं। यदि वे 42 मिनट के बाद मिलते है, तो शुरुआत में उनके बीच कितनी दूरी थी?

Options:

1) 36.8 kms

36.8 कि.मी.

2) 30.6 kms

2) 30.6 कि.मी.

3) 24.5 kms

24.5 कि.मी.

4) 18.4 kms

18.4 कि.मी.

Correct Answer: 24.5 kms

24.5 कि.मी.

QID: 162 - The third proportional of two numbers 7 and 21 is दो संख्याओं 7 और 21 का तृतीय अनुपात क्या होगा? Options: **1**) 35 **2**) 63 **3**) 42 4) 21 Correct Answer: 63 Candidate Answer: 35 QID: 163 - 30% discount is offered on an item. By applying a promo code the customer wins 5% cash back. What is the effective discount? एक वस्तु पर 30% छूट की पेशकश की गई है। एक प्रोमो कोड लागू करके ग्राहक 5% नकद वापस जीतता है। उसको मिली प्रभावी छूट क्या है? Options: 1) 33.5 percent 33.5 प्रतिशत 2) 35.175 percent 35.175 प्रतिशत 3) 35 percent 35 प्रतिशत 4) 6.5 percent 6.5 प्रतिशत Correct Answer: 33.5 percent 33.5 प्रतिशत Candidate Answer: 33.5 percent 33.5 प्रतिशत QID: 164 - A sum fetched a total simple interest of Rs. 7056 at the rate of 8 percent per year in 7 years. What is the sum? 7 वर्षों में 8% वार्षिक दर से एक राशि पर 7056 रु का साधारण ब्याज बन जाता है। यह राशि कितनी है? Options: 1) Rs 12600 12600 रु 2) Rs 15120 15120 रु 3) Rs 10080 10080 रु 4) Rs 7560 7560 रु Correct Answer: Rs 12600 12600 र Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 165 - A mason can build a wall in 18 hours. After 9 hours he takes a break. What fraction of the wall is yet to be built? एक मिस्त्री एक दीवार को 18 घंटे में बनाता है। 9 घंटे बाद वह विराम लेता है। दीवार का कितना भाग अभी भी बनाना है? Options: 1) 0.9 **2**) 0.25 **3**) 0.5 4) 0.2 Correct Answer: 0.5 Candidate Answer: 0.5 QID: 166 - For triangle ABC, find equation of median AD if co-ordinates of A, B and C are (-1,-3), (5,-4) and (3,2) respectively? त्रिभुज ABC के लिए, यदि बिंदु A, B और C के निर्देशांक क्रमशः (-1, -3), (5, -4) और (3,2) हैं, तो माध्य AD का समीकरण क्या है? Options: 1) 2x - 5y = 172) 2x - 5y = 13 3) 2x + 5y = 13**4**) 2x + 5y = 17Correct Answer: 2x - 5y = 13

https://t.me/rrbntpcexampaper

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 167 - A shopkeeper by selling 8 iphones, earns a profit equal to the selling price of 3 iphones. His profit percentage is

एक दुकानदार को 8 आईफोन बेच कर, 3 आईफोन की बिक्री कीमत के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा? Options: 1) 60 percent 60 प्रतिशत 2) 37.5 percent 37.5 प्रतिशत 3) 75 percent 75 प्रतिशत 4) 15 percent 15 प्रतिशत Correct Answer: 60 percent 60 प्रतिशत Candidate Answer: 37.5 percent 37.5 प्रतिशत **QID**: 168 - If a + b = 10 and ab = 24, then the value of $a^3 + b^3$ is यदि a + b = 10 और ab = 24, तो $a^3 + b^3$ का मान क्या है? Options: 1) 280 **2**) 370 **3**) 520 4) 730 Correct Answer: 280 Candidate Answer: 730 QID: 169 - An angle is greater than its complementary angle by 40°. Find the measure of the angle? एक कोण अपने पुरक कोण की तुलना में 40°अधिक है। कोण का माप क्या है? Options: 1) 25° 2) 65° **3**) 130° 4) 50° Correct Answer: 65° Candidate Answer: 65° QID: 170 - In a rhombus ____ एक सम चतुर्भुज में ____। Options: 1) opposite angles are supplementary विपरीत कोण अनुपूरक होते हैं 2) diagonals form two congruent triangles विंकर्ण दो संगत त्रिकोण बनाते हैं 3) diagonals are congruent विकर्ण संगत होते हैं 4) diagonals do not bisect opposite angles विंकर्ण विपरीत कोणों के समद्विभाजक नही होते हैं Correct Answer: diagonals form two congruent triangles विकर्ण दो संगत त्रिकोण बनाते हैं Candidate Answer: diagonals are congruent विकर्ण संगत होते हैं QID: 171 - The sum of thrice a number and twice its reciprocal is 97/4. What is the number? एक संख्या का तीन गुना और उसके व्युत्क्रम के दुगने का योग 97/4 है। वह संख्या क्या है? Options: 1)9 **2**) 10 **3**) 8

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

4)7

Correct Answer: 8

Refer the below data table and answer the following Question.

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

	Number of employees	Annual salary (in lakhs)	Bonus as percent of annual salary
	कर्मचारियों की संख्या	वार्षिक वेतन (लाखों में)	वार्षिक वेतन के प्रतिशत के रूप में बोनस
Manager / प्रबंधक	2	30	40%
Executive / कार्यकारी	12	8	20%
Trainee / प्रशिक्षु	1	4	10%

What is the average bonus (in rupees)?

औसत बोनस (रुपये में) कितना है?

Options:

1) 4360005

2) 280000

3) 290667

4) 140000

Correct Answer: 290667

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 173 -

Refer the below data table and answer the following Question.

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

	2011	2012	2013	2014	2015
CompanyA / कंपनी A	1000	1000	1000	3000	1000
Company B / कंपनी B	5000	1000	3000	2000	4000
Company C / कंपनी C	1000	3000	2000	4000	4000

For which of the following pairs of years the total exports from the three Companies together are equal?

(Note: Figures given are in lakh rupees)

निम्न में से वर्षों की कौन सी जोड़ी के लिए तीनों कंपनियों का कुल निर्यात बराबर है?

(नोट: दिए गए आँकड़े लाख रुपए में है)

Options:

1) 2011 & 2013 2011 एवं 2013 2) 2013 & 2015 2013 एवं 2015

3) 2011 & 2012 2011 एवं 2012 4) 2014 & 2015 2014 एवं 2015

Correct Answer: 2014 & 2015

2014 एवं 2015

Candidate Answer: 2014 & 2015

2014 एवं 2015

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	Profit or (-Loss) in Rs Crore करोड़ रूपये में लाभ या (-नुकसान)
2011	10
2012	-25
2013	20
2014	-20
2015	25

What was the total Profit or loss of the company in last 5 years?

पिछले पांच वर्षों में कंपनी का कुल लाभ या नुकसान कितना था?

Options:

1) Profit of Rs 10 crores

10 करोड़ रु का लाभ

2) Profit of Rs 20 crores

20 करोड़ रु का लाभ

3) Loss of Rs 10 crores

10 करोड़ रु का नुकसान

4) Loss of Rs 20 crores

20 करोड़ रु का नुकसान

Correct Answer: Profit of Rs 10 crores

10 करोड़ रु का लाभ

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 175 -

Refer the below data table and answer the following Question.

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

India's exports in 2015 वर्ष 2015 में भारत का निर्यात	Value in million US\$ मिलियन डॉलर में मूल्य
Jewellery / जेवर	625
Software / सॉफ्टवेयर	550
Cotton / कपास	850
Steel / इस्पात	850
Electronics / इलेक्ट्रानिक्स	525

Jewellery was what percent of total exports?

जेवर का निर्यात भारत के कुल निर्यात का कितना प्रतिशत था?

Options:

1) 20.88 percent

20.88 प्रतिशत

2) 18.38 percent

18.38 प्रतिशत

3) 23.38 percent

23.38 प्रतिशत

4) 15.88 percent

15.88 प्रतिशत

Correct Answer: 18.38 percent

18.38 प्रतिशत

Candidate Answer: 18.38 percent

18.38 प्रतिशत

at the drop of a hat

Options:

- 1) to challenge someone
- 2) to give up very easily
- 3) to pick a fight for small reasons
- 4) without hesitation or good reason

Correct Answer: without hesitation or good reason

Candidate Answer: to challenge someone

QID: 177 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

There must be more oversight

P-which this is done

Q-and much more accountability

R-in the manner in

Options:

- 1) RQP
- 2) QRP
- 3) PRQ

4) PQR

Correct Answer: QRP Candidate Answer: PRQ

QID: 178 - 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'.

Sorry to have(A)/troubled you; since(B)/it couldn't be helped.(C)/No error(D)

Options:

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

Correct Answer: B Candidate Answer: C

QID: 179 - 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.

Rohit said, "Leela, when is the next bus?"

Options:

- 1) Rohit asked Leela when the next bus was supposed to come.
- 2) Rohit asked Leela when was the next bus coming.
- 3) Rohit asked Leela when the next bus was.
- 4) Rohit asked Leela when the next bus was coming.

Correct Answer: Rohit asked Leela when the next bus was Candidate Answer: Rohit asked Leela when the next bus was.

QID: 180 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

apple of my eye

Options:

- 1) every thing looks enticing to a hungry person
- 2) a very pleasant thing to watch
- 3) someone that one cherishes above all others
- the ugliest child is still pretty for a mother

Correct Answer: someone that one cherishes above all others

Candidate Answer: a very pleasant thing to watch

QID: 181 - 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'.

Could you(A)/like to read(B)/his speech?(C)/No error(D)

Options:

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

Correct Answer: A Candidate Answer: A

QID: 182 - Select the antonym of

atheist

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF 1) skeptic 2) pagan 3) disciple 4) agnostic Correct Answer: disciple Candidate Answer: agnostic QID: 183 - 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. It was hard to __ him involved with anything illegal. Options: 1) snap 2) draw 3) photo 4) picture Correct Answer: picture Candidate Answer: draw QID: 184 - Select the word with the correct spelling Options: 1) cabinets 2) basoons 3) sprinckle 4) esposes Correct Answer: cabinets Candidate Answer: cabinets QID: 185 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase. To proclaim widely or loudly. Options: 1) to trumpet 2) to herald 3) to manifest 4) to blazon Correct Answer: to trumpet Candidate Answer: to trumpet QID: 186 - Select the word with the correct spelling. Options: 1) rosetes 2) reaffirm 3) estimat 4) lunchon Correct Answer: reaffirm Candidate Answer: estimat QID: 187 - Select the synonym of ominous Options: 1) secure 2) auspicious 3) apocalyptic 4) propitious Correct Answer: apocalyptic Candidate Answer: auspicious QID: 188 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase. A substance that has no therapeutic effect, used as a control in testing new drugs. Options: 1) sedentary 2) placebo 4) torpid Correct Answer: placebo Candidate Answer: torpid

This is where clear, P-well-publicized editorial guidelines are Q-precisely formulated, and R-badly needed in Indian newsrooms Options:

Options 1) QPR

2) RQP 3) PQR

4) PRQ

Correct Answer: QPR Candidate Answer: PQR

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 officer walked in front, leaning on a stick and _____ limping.

Options:

- 1) marginally
- 2) imperceptibly
- 3) slightly
- 4) a little

Correct Answer: slightly Candidate Answer: slightly

QID: 191 - Improve the bracketed part of the sentence.

The driver gave (advice) at the court during the murder trial.

Options:

- 1) evidence
- 2) proof
- 3) witness
- 4) no improvement Correct Answer: evidence Candidate Answer: witness

QID: 192 - Improve the bracketed part of the sentence.

You can always count (at me) in difficult times.

Options:

- 1) upon me
- 2) on me
- **3**) on I

4) no improvement Correct Answer: on me Candidate Answer: on me

QID: 193 - Select the antonym of

to scowl

Options:

- 1) to glower
- 2) to smirk
- 3) to grimace
- 4) to grin

Correct Answer: to grin
Candidate Answer: to smirk

QID: 194 - Select the synonym of

repentance

Options:

- 1) intransigent
- 2) obdurate
- 3) resolute
- 4) remorse

Correct Answer: remorse

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 195 - 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.

The baby really enjoys that music.

Options:

3) constitute4) collect

Correct Answer: constitute **Candidate Answer:** make

- 1) That music was really enjoyed by the baby.
- 2) That music was really being enjoyed by the baby.
- 3) That music is really enjoyed by the baby.
- 4) This music was really enjoyed by the baby

Correct Answer: That music is really enjoyed by the baby.

Candidate Answer: That music was really enjoyed by the baby.

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. Worldwide, journalism and the news industry are struggling, in this digital age, to _ _ their relevance and value under profoundly changed and _ the challenge, a strong view is forming within the profession that one way to ensure that the circumstances. In response journalism will continue to matter is to hone, strengthen, and develop its professional capabilities to perform certain Worldwide, journalism and the news industry are struggling, in this digital age, to _ Options: 1) veto 2) reassert 3) withhold 4) renounce Correct Answer: reassert Candidate Answer: withhold 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. Worldwide, journalism and the news industry are struggling, in this digital age, to _ their relevance and value under profoundly changed and _ the challenge, a strong view is forming within the profession that one way to ensure that the _ circumstances. In response __ journalism will continue to matter is to hone, strengthen, and develop its professional capabilities to perform certain tasks. relevance and value under profoundly changed and ____ Options: 1) stagnant 2) plethora of 3) variety changing Correct Answer: changing Candidate Answer: plethora of 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 Worldwide, journalism and the news industry are struggling, in this digital age, to _ their relevance and value under profoundly changed and __ the challenge, a strong view is forming within the profession that one way to ensure that the journalism will continue to matter is to hone, strengthen, and develop its professional capabilities to perform certain activities that tasks. _____ the challenge In response ___ Options: 1) to **2**) of **3**) for 4) about Correct Answer: to Candidate Answer: of 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. Worldwide, journalism and the news industry are struggling, in this digital age, to _ _ their relevance and value under profoundly changed and circumstances. In response _ the challenge, a strong view is forming within the profession that one way to ensure that the $_$ journalism will continue to matter is to hone, strengthen, and develop its professional capabilities to perform certain tasks. activities that _ ___ journalism Options: **1**) make 2) manufacture

https://t.me/rrbntpcexampaper

QID: 200 - In the following passage, some of the words have been left set. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Worldwide, journalism and the news industry are struggling, in this digital age, to their relevance and value under profoundly changed and circumstances. In response the challenge, a strong view is forming within the profession that one way to ensure that the activities that journalism will continue to matter is to hone, strengthen, and develop its professional capabilities to perform certain tasks.
develop its professional capabilities to perform certain tasks.
Options: 1) trivial
2) core
3) trite
4) frivolous
Correct Answer: core
Candidate Answer: trite