



Staff Selection Commission
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER : WWW.Join
Telegram.IN**

EXAM DATE : 8-February-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.

School : Teacher :: Hospital : ?

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

विद्यालय : शिक्षक :: अस्पताल : ?

Options:

1) Clerk

क्लर्क

2) Doctor

चिकित्सक

3) Student

विद्यार्थी

4) Patient

रोगी

Correct Answer: Doctor

चिकित्सक

Candidate Answer: Doctor

चिकित्सक

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

JY : 35 :: RT : ?

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

JY : 35 :: RT : ?

Options:

1) 48

2) 38

3) 35

4) 24

Correct Answer: 38

Candidate Answer: 38

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

AD : N :: BD : ?

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

AD : N :: BD : ?

Options:

1) P

2) X

3) Y

4) Z

Correct Answer: X

Candidate Answer: X

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

97 : 2 :: 84 : ?

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

97 : 2 :: 84 : ?

Options:

1) 4

2) 3

3) 6

4) 5

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 4

QID : 105 - Select 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) Niece

भतीजी

2) Nephew

भांजा

3) Aunt

चाची

4) Sister

बहन

Correct Answer: Nephew

भांजा

Candidate Answer: Nephew

भांजा

QID : 106 - Select 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) AE

2) IO

3) UA

4) GH

Correct Answer: GH

Candidate Answer: GH

QID : 107 - Select 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) 17

2) 23

3) 29

4) 33

Correct Answer: 33

Candidate Answer: 33

QID : 108 - Select 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) 7214

2) 3618

3) 3519

4) 9436

Correct Answer: 3519**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 109 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
Glacier, Waterfall, River, ?

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।
हिमनद, झरना, नदी, ?

Options:

1) Sea

समुद्र

2) Rivulet

नाला

3) Mountain

पर्वत

4) Ice

बर्फ

Correct Answer: Sea

समुद्र

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 110 - 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) All shawls are carpets.

(II) No carpet is a pullover.

Conclusion:

(I) No shawls are pullovers.

(II) All carpets are shawls.

निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II 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:

(I) सभी शालें कालीन हैं।

(II) कोई कालीन पुलोवर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई शाल पुलोवर नहीं है।

(II) सभी कालीन शालें हैं।

Options:

1) Conclusion I follows

निष्कर्ष I सही है

2) Conclusion II follows

निष्कर्ष II सही है

3) Neither I nor II follows

न तो I और न ही II सही हैं

4) Both I and II follows

I और II दोनों सही हैं

Correct Answer: Conclusion I follows

निष्कर्ष I सही है

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

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।
?, HI, OP, WX

Options:

1) AB

2) BC

3) DE

4) EF

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

144, 256, 400, ?

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।

144, 256, 400, ?

Options:

1) 441

2) 576

3) 625

4) 289

Correct Answer: 576**Candidate Answer:** 576**QID : 113** - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

5, 7.5, 12.5, 22.5, ?

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।

5, 7.5, 12.5, 22.5, ?

Options:

1) 42.5

2) 42

3) 44

4) 43.5

Correct Answer: 42.5**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 114** - Vineet is taller than Raman but shorter than Jyoti. Sumit is the shortest. Deepak is taller than Sumit but shorter than Raman. Who is the tallest?

विनीत, रमण से लम्बा है किन्तु ज्योति से छोटा है। सुमित की लम्बाई सबसे कम है। दीपक, सुमित से लम्बा है किन्तु रमण से छोटा है। किसकी लम्बाई सबसे अधिक है?

Options:

1) Jyoti

ज्योति

2) Raman

रमण

3) Vineet

विनीत

4) Deepak

दीपक

Correct Answer: Jyoti

ज्योति

Candidate Answer: Jyoti

ज्योति

QID : 115 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

i. Rainbow ii. Rancour iii. Rattle iv. Rainy

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

i. Rainbow ii. Rancour iii. Rattle iv. Rainy

Options:

1) i, iii, ii, iv

2) i, iv, ii, iii

3) i, iv, iii, ii

4) ii, i, iv, iii

Correct Answer: i, iv, ii, iii**Candidate Answer:** i, iv, ii, iii**QID : 116** - In a certain code language, "BORROW" is written as "769965" and "BOMB" is written as "7647". How is "WOMB" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में "BORROW" को "769965" लिखा जाता है, और "BOMB" को "7647" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "WOMB" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

1) 5647

2) 5467

3) 5677

4) 5776

Correct Answer: 5647**Candidate Answer:** 5647**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।

5	15	10
4	17	9
10	?	10

Options:

1) 11

2) 12

3) 15

4) 10

Correct Answer: 10**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 118** - If "A" denotes "multiplied by", "B" denotes "subtracted from", "C" denotes "added to" and "D" denotes "divided by", then
7 B 17 C 88 D 11 A 6 = ?

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

7 B 17 C 88 D 11 A 6 = ?

Options:

1) 27

2) 28

3) 38

4) 26

Correct Answer: 38**Candidate Answer:** 38**QID : 119** - Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

A_BC_BB_BB_

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

A_BC_BB_BB_

Options:

1) BAAC

2) BBBC

3) BABA

4) ABBC

Correct Answer: BAAC**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 120 - Rahul moves 5 km towards south and then takes a left turn to move 5 km more. Again, he takes a left turn and moves 10 km and finally, he moves 5 km towards west. In which direction is he now from his initial position?

राहुल दक्षिण दिशा में 5 कि.मी. चलता है फिर बाएं मुड़कर 5 कि.मी. चलता है। वहाँ से फिर वह बाएं मुड़कर 10 कि.मी. चलता है और अंत में वह पश्चिम दिशा में 5 कि.मी. चलता है। वह अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?

Options:

1) West

पश्चिम

2) East

पूर्व

3) South

दक्षिण

4) North

उत्तर

Correct Answer: North

उत्तर

Candidate Answer: North

उत्तर

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, 43 etc. and 'R' can be represented by 66, 57 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'JOIN'.

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 आव्यूहों में हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'N' को 21, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 57, 66 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'JOIN' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I**आव्यूह - I**

	0	1	2	3	4
0	J	H	J	K	A
1	E	J	O	J	O
2	J	N	P	O	S
3	T	F	O	H	D
4	Q	O	W	N	F

Matrix-II**आव्यूह - II**

	5	6	7	8	9
5	X	Z	R	P	A
6	Z	R	I	I	S
7	I	C	F	K	N
8	N	I	G	N	M
9	M	V	N	P	N

Options:

1) 00,43,32,79

2) 02,67,14,57

3) 11,32,66,79

4) 20,23,86,97

Correct Answer: 20,23,86,97**Candidate Answer:** 20,23,86,97**QID : 122** - Johnny's father is the brother-in-law of Nisha's only sister. How is Johnny related to Nisha?

जॉनी के पिता, निशा की इकलौती बहन के बहनोई हैं। जॉनी, निशा से कैसे संबंधित है?

Options:

- 1) Son
बेटा
- 2) Grandson
पोता
- 3) Father
पिता
- 4) Cousin
चचेरा भाई

Correct Answer: Son

बेटा

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

**Options:**

1)



2)



3)



4)

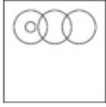
**Correct Answer:****Candidate Answer:**

QID : 124 - The diagram that identify best represents the relationship among the given classes.
Doctor, Smoker, Indian, Non-Smoker

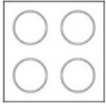
वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
चिकित्सक, धूम्रपान करने वाला, भारतीय, धूम्रपान नहीं करने वाला

Options:

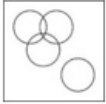
1)



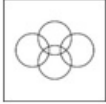
2)



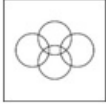
3)



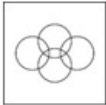
4)



Correct Answer:



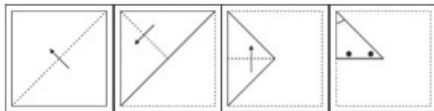
Candidate Answer:



QID : 125 -

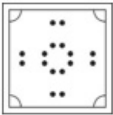
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

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

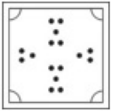


Options:

1)



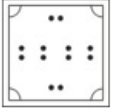
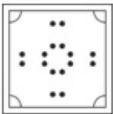
2)



3)



4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 126** - Which programming language is developed by James A Gosling?

जेम्स ए. गोस्लिंग द्वारा किस प्रोग्रामिंग लैंग्वेज को विकसित किया गया?

Options:

1) ASP.Net

ऐ एस पी.नेट

2) Java

जावा

3) PHP

पी एच पी

4) C#

सी#

Correct Answer: Java

जावा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 127** - Kaleidoscope was invented by _____.

बहुरूपदर्शक (कैलिडोस्कोप) का _____ द्वारा आविष्कार किया गया था।

Options:

1) John Barber

जॉन बार्बर

2) Tim Berners-Lee

टिम बर्नर्स-ली

3) Alan Blumlein

ऐलन ब्लूमलीन

4) David Brewster

डेविड ब्रूस्टर

Correct Answer: David Brewster

डेविड ब्रूस्टर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 128** - The nitrogenous waste of Human Beings is

मनुष्य का नाइट्रोजन उत्सर्ग है

Options:

1) Ammonia

अमोनिया

2) Urea

यूरिया

3) Ammonium Nitrate

अमोनियम नाईट्रेट

4) Uric Acid

यूरिक अम्ल

Correct Answer: Urea

यूरिया

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 129** - Haustoria or sucking roots are found in which of the following?

हौस्टोरिया या चूसने वाली जड़ें निम्न में से किसमें पाई जाती हैं?

Options:

1) Wheat

गेहूँ

2) Mango

आम

3) Chestnut

चेस्टनट

4) Cuscuta

कसक्युटा

Correct Answer: Cuscuta

कसक्युटा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 130** - Equus Asinus is the scientific name of

एक्वस एसिनस _____ का वैज्ञानिक नाम है।

Options:

1) Donkey

गधा

2) Cow

गाय

3) Deer

हिरन

4) Kangaroo

कंगारू

Correct Answer: Donkey

गधा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 131** - _____ is an anaesthetic agent.

यह एक संवेदनाहारी एजेंट है।

Options:

1) Acetylene

एसीटिलीन

2) Glycol

ग्लायकॉल

3) Diethylether

डाइएथिल ईथर

4) Ethylene

इथिलीन

Correct Answer: Diethylether

डाइएथिल ईथर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 132** - _____ is used for making chemical apparatus like beakers, flasks etc.

इसका उपयोग बीकर, फ्लास्क जैसे रसायनिक उपकरणों को बनाने के लिए किया जाता है।

Options:

- 1) Potash glass
पोटाश कांच
- 2) Hard glass
कठोर कांच
- 3) Soda glass
सोडा कांच
- 4) Jena glass
जेना कांच

Correct Answer: Hard glass

कठोर कांच

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 133** - Rashtrapati Bhavan was built in _____.

राष्ट्रपति भवन वर्ष _____ में बनाया गया था।

Options:

- 1) 1852
- 2) 1910
- 3) 1947
- 4) 1986

Correct Answer: 1910**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 134** - Santhara is a religious ritual of _____ community.

संथारा _____ समुदाय का एक धार्मिक संस्कार है।

Options:

- 1) Sikhs
सिक्ख धर्म
- 2) Jews
ज्यू धर्म
- 3) Jain
जैन
- 4) Buddhists
बौद्ध धर्म

Correct Answer: Jain

जैन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 135** - If for a perfectly competitive firm, price is Rs. 60, output is 300 units, average variable costs are Rs. 18, and average total costs are Rs. 36. The firm's profits are equal to

यदि एक पूरी तरह से प्रतिस्पर्धी फर्म के लिए, कीमत 60 रु, उत्पादन 300 इकाई, औसत परिवर्तनीय लागत 18 रु, और औसत कुल लागत 36 रु है। फर्म के मुनाफे _____ के बराबर हैं।

Options:

- 1) Rs. 5400
5400 रु
- 2) Rs. 3600
3600 रु
- 3) Rs. 7200
7200 रु
- 4) Rs. 1800
1800 रु

Correct Answer: Rs. 7200

7200 रु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 136** - Which of the following will cause an increase in demand for a good?

इनमें से कौन एक वस्तु की मांग में वृद्धि का कारण होगा?

Options:

1) an increase in income if the good is an inferior goods

आय में वृद्धि, यदि वह वस्तु निम्न स्तर की वस्तु है

2) a decrease in the price of the goods

वस्तु की कीमत में कमी

3) a decrease in income if the good is a normal goods

आमदनी में कमी यदि वस्तु एक सामान्य वस्तु है

4) an increase in the price of its substitute goods

इसकी स्थानापन्न वस्तु की कीमत में वृद्धि

Correct Answer: an increase in the price of its substitute goods

इसकी स्थानापन्न वस्तु की कीमत में वृद्धि

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 137 - The ionosphere overlaps which two layers of the atmosphere?

आयनोस्फीयर वायुमंडल की किन दो परतों का अतिव्यापन करता है?

Options:

1) Troposphere and Mesosphere

ट्रोपोस्फीयर और मिज़ोस्फीयर

2) Mesosphere and Stratosphere

मिज़ोस्फीयर और स्ट्रेटोस्फीयर

3) Ionosphere and Homosphere

आयनोस्फीयर और होमोस्फीयर

4) Exosphere and Thermosphere

एक्ज़ोस्फीयर और थर्मोस्फीयर

Correct Answer: Exosphere and Thermosphere

एक्ज़ोस्फीयर और थर्मोस्फीयर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 138 - Carcinogenic chemicals cause

कार्सिनोजेन रसायनों से होता है

Options:

1) Heart diseases

हृदय रोग

2) Diabetes

मधुमेह

3) Cancer

कैंसर

4) Asthma

दमा

Correct Answer: Cancer

कैंसर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 139 - First country to appoint Lokpal or equivalent to a Lokpal is _____.

_____ लोकपाल या लोकपाल के समतुल्य नियुक्त करनेवाला प्रथम देश है।

Options:

1) Brazil

ब्राजील

2) Burma

बर्मा

3) Sweden

स्वीडन

4) India

भारत

Correct Answer: Sweden

स्वीडन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 140 - Which are the oldest mountains in India?

भारत के सबसे पुराने पहाड़ कौनसे हैं?

Options:**1)** Western Ghats

पश्चिमी घाट

2) Satpura Range

सतपुड़ा की पहाड़ियाँ

3) Aravallis

अरावली

4) Eastern Ghats

पूर्वी घाट

Correct Answer: Aravallis

अरावली

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 141** - Which country is the largest producer of Rice?

कौनसा देश चावल का सबसे बड़ा उत्पादक है?

Options:**1)** Brazil

ब्राजील

2) China

चीन

3) United States

यूनाइटेड स्टेट्स

4) India

भारत

Correct Answer: China

चीन

Candidate Answer: China

चीन

QID : 142 - Who built Jama Masjid?

जामा मस्जिद का निर्माण किसने किया था?

Options:**1)** Guru Ramdas

गुरु रामदास

2) Shah Jahan

शाहजहाँ

3) Rao Jodhaji

राव जोधाजी

4) Mahatma Gandhi

महात्मा गाँधी

Correct Answer: Shah Jahan

शाहजहाँ

Candidate Answer: Shah Jahan

शाहजहाँ

QID : 143 - Battle of Haldighati was fought in the year _____.

हल्दीघाटी का युद्ध वर्ष _____ में लड़ा गया था।

Options:**1)** 1764**2)** 1526**3)** 1576**4)** 1857**Correct Answer:** 1576**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 144** - First Indian woman to get Bharat Ratna.

भारत रत्न पाने वाली सर्वप्रथम भारतीय महिला है---

Options:

- 1) Indira Gandhi
इंदिरा गाँधी
- 2) Vijay Laxmi Pandit
विजय लक्ष्मी पंडित
- 3) Mother Teresa
मदर टेरेसा
- 4) Leela Seth
लीला सेठ

Correct Answer: Indira Gandhi

इंदिरा गाँधी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 145** - When ice floats on water, its _____ part remains outside the water.

जब बर्फ पानी के ऊपर तैरती है तब उसका _____ हिस्सा पानी के बाहर रहता है।

Options:

- 1) 0.5
- 2) 0.3
- 3) 0.1
- 4) 1

Correct Answer: 0.1**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 146** - Instrument for measuring low temperatures is called

कम तापमान को मापने के यंत्र को कहा जाता है

Options:

- 1) Diagonometer
डायगोमीटर
- 2) Cryometer
क्रायोमीटर
- 3) Chromatoptometer
क्रोमेटोप्टोमीटर
- 4) Cymometer
सायमोमीटर

Correct Answer: Cryometer

क्रायोमीटर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 147** - In Lok Sabha the total number of members from states is

लोकसभा में राज्यों से कुल सदस्यों की संख्या होती है

Options:

- 1) 630
- 2) 530
- 3) 430
- 4) 330

Correct Answer: 530**Candidate Answer:** 530**QID : 148** - At the time of emergency in 1975, who was serving as the President of India?

वर्ष 1975 में आपातस्थिति के समय भारत के राष्ट्रपति कौन थे?

Options:

1) Morarji Desai

मोरारजी देसाई

2) Fakhruddin Ali Ahmed

फकरुद्दीन अली अहमद

3) V P Singh

वी पी सिंह

4) Indira Gandhi

इंदिरा गाँधी

Correct Answer: Fakhruddin Ali Ahmed

फकरुद्दीन अली अहमद

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 149** - Kevin Durant plays which International Sport?

केविन ड्यूरंट कौनसा अंतरराष्ट्रीय खेल खेलते हैं?

Options:

1) Golf

गोल्फ

2) Baseball

बेसबॉल

3) Basketball

बास्केटबॉल

4) Boxing

मुक्केबाजी

Correct Answer: Basketball

बास्केटबॉल

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 150** - Who is the author of the book -"My Experiments with Truth"?

"माय एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ" के लेखक कौन है?

Options:

1) Aristotle

अरस्तु

2) Winston Churchill

विंस्टन चर्चिल

3) Jarnes Morris

जेम्स मॉरिस

4) Mahatma Gandhi

महात्मा गाँधी

Correct Answer: Mahatma Gandhi

महात्मा गाँधी

Candidate Answer: Mahatma Gandhi

महात्मा गाँधी

QID : 151 - If $3.352 - (9.759 - x) - 19.64 = 7.052$, then what is the value of x?यदि $3.352 - (9.759 - x) - 19.64 = 7.052$ तो x का मान क्या है?**Options:**

1) -6.181

2) 13.581

3) 33.099

4) 39.803

Correct Answer: 33.099**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 152** - Square of $(7 - 4x)$ is $(7 - 4x)$ का वर्ग क्या है?

Options:

1) $16x^2 - 28x + 49$

2) $49 - 28x - 16x^2$

3) $49 - 56x - 16x^2$

4) $16x^2 - 56x + 49$

Correct Answer: $16x^2 - 56x + 49$ **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 153** - On a certain principal if the Simple interest for two years is Rs 3000 and Compound interest for the two years is Rs 3225, what is the rate of Interest?

किसी मूलधन पर यदि दो वर्षों का साधारण ब्याज 3000 रु और चक्रवृद्धि ब्याज 3225 रु है, तो ब्याज दर कितनी है?

Options:

1) 7.5 percent

7.5 प्रतिशत

2) 30 percent

30 प्रतिशत

3) 15 percent

15 प्रतिशत

4) 22.5 percent

22.5 प्रतिशत

Correct Answer: 15 percent

15 प्रतिशत

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 154** - At 10% discount the selling price of a toaster is Rs 18000, what is the selling price if the discount is 37.5%?

10% की छूट देने पर एक टोस्टर की बिक्री कीमत 18000 रु है, यदि छूट 37.5% दी जाती है, तो उसका बिक्री मूल्य क्या होगा?

Options:

1) Rs 7812.5

7812.5 रु

2) Rs 12500

12500 रु

3) Rs 8593.75

8593.75 रु

4) Rs 15468.75

15468.75 रु

Correct Answer: Rs 12500

12500 रु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 155** - An engineering student has to secure 24% marks to pass. He gets 61 and fails by 29 marks. What is the maximum marks for that exam?

एक इंजीनियरिंग छात्र को उत्तीर्ण होने के लिए 24% अंक हासिल करने होते हैं। उसे 61 अंक मिलते हैं, और वह 29 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। उस परीक्षा के अधिकतम अंक कितने होंगे?

Options:

1) 375 marks

375 अंक

2) 400 marks

400 अंक

3) 425 marks

425 अंक

4) 450 marks

450 अंक

Correct Answer: 375 marks

375 अंक

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 156** - If $7 + 3x \geq 5 - x/2$ and $2x + 3 \leq 5 - 2x$; then x can take which of the following values?यदि $7 + 3x \geq 5 - x/2$ और $2x + 3 \leq 5 - 2x$; फिर x का क्या मान होगा?

Options:

1) 0

2) 1

3) 2

4) -1

Correct Answer: 0**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 157** - The third proportional of two numbers 9 and 15 is

दो संख्याओं 9 और 15 का तृतीय अनुपात क्या होगा?

Options:

1) 21

2) 30

3) 25

4) 45

Correct Answer: 25**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 158** - What will be the roots of the quadratic equation $x^2 - 25x + 156 = 0$?द्विघात समीकरण $x^2 - 25x + 156 = 0$ के मूल क्या होंगे?**Options:**

1) 12, 13

2) 25, 1

3) 9, 16

4) 31, 6

Correct Answer: 12, 13**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 159** - If a cone of radius 3.5 cm and height 9.6 cm is melted and constructed into a cylinder of the same radius, what will be the height of this cylinder? (Take $\pi = 22/7$)यदि 3.5 से.मी. की त्रिज्या और 9.6 से.मी. की ऊँचाई वाले एक सिलेंडर को पिघलाया गया, और उसी त्रिज्या वाले एक शंकु में निर्माण किया गया, तो इस शंकु की ऊँचाई क्या होगी? (प्रयोग करें $\pi = 22/7$)**Options:**

1) 3.2 cm

3.2 से.मी.

2) 6.4 cm

6.4 से.मी.

3) 1.6 cm

1.6 से.मी.

4) 4.8 cm

4.8 से.मी.

Correct Answer: 3.2 cm

3.2 से.मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 160** - Which of the following is not a quadratic equation?

इनमें से कौन सा एक द्विघात समीकरण नहीं है?

Options:1) $3x(x + 5) - 11 = 2x(x - 2) + 6$ 2) $4x(x + 3) + 7 = 4x(x - 11) + 9$ 3) $x(x + 2) - 15 = x(2x - 5) + 11$ 4) $4x^2 - 6x - 9 = 0$ **Correct Answer:** $4x(x + 3) + 7 = 4x(x - 11) + 9$ **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 161 - A shopkeeper by selling 9 Rolex watches, earns a profit equal to the selling price of 4 Rolex watches. His profit percentage is

एक दुकानदार को 9 रोलेक्स घड़ियाँ बेच कर 4 रोलेक्स घड़ियों की बिक्री कीमत के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Options:

1) 44.4 percent

44.4 प्रतिशत

2) 88.8 percent

88.8 प्रतिशत

3) 80 percent

80 प्रतिशत

4) 8.8 percent

8.8 प्रतिशत

Correct Answer: 80 percent

80 प्रतिशत

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 162 - A circle is inscribed in a square. If the length of the diagonal of the square is $14\sqrt{2}$ cm, what is the area (in sq cm) of the circle?

एक वर्ग में एक वृत्त उत्कीर्ण है। यदि उस वर्ग के विकर्ण की लम्बाई $14\sqrt{2}$ cm है, तो उस वृत्त का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या है?

Options:

1) 308

2) 462

3) 154

4) 616

Correct Answer: 154

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 163 - In ΔPQR , S and T are points on side PQ and PR respectively. ST is parallel to QR. If S divides PQ in the ratio 4:1 and length of QR is 15 cm, what is the length of ST?

ΔPQR में, S और T क्रमशः PQ और PR भुजाओं पर स्थित बिंदु हैं। ST, QR के समानांतर है। यदि S, PQ को 4:1 के अनुपात में विभाजित करता है और QR की लंबाई 15 से.मी. है, तो ST की लंबाई क्या होगी?

Options:

1) 3 cm

3 से.मी.

2) 5 cm

5 से.मी.

3) 12 cm

12 से.मी.

4) 10 cm

10 से.मी.

Correct Answer: 12 cm

12 से.मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 164 - If $1/(1 + \cos A) + 1/(1 - \cos A) = x$, then value of x is

यदि $1/(1 + \cos A) + 1/(1 - \cos A) = x$, तो x का क्या मान है?

Options:

1) $2\sec^2 A$

2) $2\csc A$

3) $2\csc^2 A$

4) $2\sec A$

Correct Answer: $2\csc^2 A$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 165 - Of the 3 numbers whose average is 64, the first number is $1/3$ times the sum of other 2. The first number is

3 संख्याओं का औसत 64 है, उनमें से पहली संख्या अन्य 2 संख्याओं के योग का $1/3$ गुना है। पहली संख्या कौन सी है?

Options:

1) 72

2) 32

3) 96

4) 48

Correct Answer: 48**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 166** - If $\cos 45^\circ - \sec 30^\circ = x$, then value of x isयदि $\cos 45^\circ - \sec 30^\circ = x$, तो x का क्या मान है?**Options:**1) $(1+\sqrt{2})/2$ 2) $(2\sqrt{2}-\sqrt{3})/2$ 3) $(\sqrt{3}-2\sqrt{2})/\sqrt{6}$ 4) $4/\sqrt{3}$ **Correct Answer:** $(\sqrt{3}-2\sqrt{2})/\sqrt{6}$ **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 167** - Ajit is two times as good a workman as Badrinath and therefore is able to finish a job in 30 days less than Badrinath. Working together, they can do it in

अजित बद्रीनाथ से दो गुना अधिक अच्छा कर्मचारी है और इस कारण वह एक काम उससे 30 दिन कम में पूरा कर सकता है। दोनों साथ मिलकर वह काम कितने दिन में पूरा करेंगे?

Options:

1) 10 days

10 दिन

2) 30 days

30 दिन

3) 15 days

15 दिन

4) 20 days

20 दिन

Correct Answer: 20 days

20 दिन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 168** - If $\cot(A/2) = x$, then x is equal toयदि $\cot(A/2) = x$ तो x किसके बराबर है?**Options:**1) $\tan A/(1 + \sec A)$ 2) $1/(\sec A + \cot A)$ 3) $\tan A/(1 + \operatorname{cosec} A)$ 4) $1/(\operatorname{cosec} A - \cot A)$ **Correct Answer:** $1/(\operatorname{cosec} A - \cot A)$ **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 169** - The length of the diagonal of a square is 10 cm. What is area of this square?

एक वर्ग के विकर्ण की लंबाई 10 से.मी. है। इस वर्ग का क्षेत्रफल क्या है?

Options:

1) 50 sq cm

50 वर्ग से.मी.

2) 100 sq cm

100 वर्ग से.मी.

3) 200 sq cm

200 वर्ग से.मी.

4) 25 sq cm

25 वर्ग से.मी.

Correct Answer: 50 sq cm

50 वर्ग से.मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 170 - A car travels a certain distance at 32 km/h and comes back at 68 km/h. What is the average speed for total journey?

एक कार 32 किमी/घंटा से एक निश्चित दूरी तय करती है और 68 कि.मी./घंटा से वापस आती है। इस पूरी यात्रा की औसत गति क्या है?

Options:

- 1) 50 km/hr
50 कि.मी./घंटा
- 2) 37.04 km/hr
37.04 कि.मी./घंटा
- 3) 43.52 km/hr
43.52 कि.मी./घंटा
- 4) 56.48 km/hr
56.48 कि.मी./घंटा

Correct Answer: 43.52 km/hr

43.52 कि.मी./घंटा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 171 - What is the slope of the line, parallel to the line $3x - 6y = 4$?

रेखा $3x - 6y = 4$ की समानांतर रहने वाली रेखा की ढलान क्या है?

Options:

- 1) $-1/2$
- 2) $1/2$
- 3) 2
- 4) -2

Correct Answer: 1/2

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 172 -

Refer the below data table and answer the following Question.

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

	Weight (kg) वजन (किलोग्राम)	Height (m) ऊँचाई (मीटर)
Aarti / आरती	68	1.65
Aarohi / आरोही	55	1.61
Aarushi / आरुशी	71	1.68
Aasha / आशा	59	1.56

Who has the least weight to height ratio?

वजन और ऊँचाई का अनुपात किसका सबसे कम है?

Options:

- 1) Aarti
आरती
- 2) Aarohi
आरोही
- 3) Aarushi
आरुशी
- 4) Aasha
आशा

Correct Answer: Aarohi

आरोही

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।

Year वर्ष	Company's % Profit कंपनी का लाभ %
2011	25
2012	25
2013	10
2014	20
2015	20

What was the Revenue of the company if its Expenditure was Rs 275 crore in the year when its % profit was the least?

यदि एक कंपनी का व्यय उस वर्ष में 275 करोड़ रूपए था जिसमें उसका लाभ % सबसे कम था, तो कंपनी का राजस्व कितना था?

Options:

- 1) 357.5
- 2) 330
- 3) 302.5
- 4) 275

Correct Answer: 302.5**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 174 -**

The following table shows the number of children in each house of a society.

निम्न तालिका एक समाज के प्रत्येक घर में बच्चों की संख्या दर्शाती है।

Number of Children बच्चों की संख्या	Number of Houses घरों की संख्या
0	4
1	13
2	10
3	5

What is the average number of children per house?

प्रत्येक घर में बच्चों की औसत संख्या क्या है?

Options:

- 1) 2
- 2) 1.75
- 3) 1.5
- 4) 1.25

Correct Answer: 1.5**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।

Partners भागीदार	Present % share वर्तमान % हिस्सा
Anand / आनंद	15
Basu / बसु	15
Chinmay / चिन्मय	15
Dhiraj / धीरज	20
Ejaz / एजाज	35

If the company has issued six lakh shares between its five partners and if Basu offers to sell 15,000 of his shares to Ejaz, then Ejaz will have how many shares?

यदि एक कंपनी ने अपने पांच भागीदारों के बीच छः लाख शेयर जारी किए हैं और अगर बसु एजाज को अपने शेयरों में से 15,000 बेचने का प्रस्ताव करता है, तो एजाज के पास कितने शेयर होंगे?

Options:

- 1) 240000 shares
240000 शेयर
- 2) 210000 shares
210000 शेयर
- 3) 225000 shares
225000 शेयर
- 4) 195000 shares
195000 शेयर

Correct Answer: 225000 shares
225000 शेयर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 176 - 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 does not suit you to cast _____ on the character of such a pure woman.

Options:

- 1) praise
- 2) abuses
- 3) vituperations
- 4) aspersions

Correct Answer: aspersions**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 177 - Select the word with the correct spelling.

Options:

- 1) marothon
- 2) seagulls
- 3) pungancy
- 4) palpatted

Correct Answer: seagulls**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 178 - Select the word with the correct spelling.

Options:

- 1) garotte
- 2) dillution
- 3) variably
- 4) exhumming

Correct Answer: variably**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 179 - Select the antonym of

homogeneous

Options:

- 1) akin
- 2) ditto
- 3) disparate
- 4) cognate

Correct Answer: disparate

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 180 - 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 comatose patient was kept under observation till his body's systems came back from suspended _____.

Options:

- 1) dynamism
- 2) elation
- 3) animation
- 4) ebullience

Correct Answer: animation

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 181 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

an event serving as an introduction to something more important

Options:

- 1) perform
- 2) prelude
- 3) introduce
- 4) preface

Correct Answer: prelude

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 182 - Improve the bracketed part of the sentence

The good fortune of **(my being)** your disciple in my youth has greatly benefited me in my career.

Options:

- 1) my having been
- 2) myself being
- 3) being
- 4) no improvement

Correct Answer: my having been

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 183 - 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.

The injured old man exclaimed, 'Will none of you help me?'

Options:

- 1) The injured old man exclaimed whether none of them would help him.
- 2) The injured old man exclaimed if none of them would help him.
- 3) The injured old man said that could anyone of them help him.
- 4) The injured old man cried if none of them would help him.

Correct Answer: The injured old man exclaimed whether none of them would help him.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 184 - 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'.

All the furnitures(A)/has been replaced(B)/by the landlord.(C)/No error(D)

Options:

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

Correct Answer: A

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 185 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

There is also
P-drought, the
Q-the hope that after two years of
R-monsoon will be good in the coming fiscal

Options:

- 1) QPR
- 2) RQP
- 3) PQR
- 4) PRQ

Correct Answer: QPR

Candidate Answer: QPR

QID : 186 - Select the synonym of

scarcity

Options:

- 1) opulence
- 2) myriad
- 3) plethora
- 4) dearth

Correct Answer: dearth

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 187 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

To bite the dust

Options:

- 1) To be killed
- 2) To fall down
- 3) To be dirt poor
- 4) To get dirty

Correct Answer: To be killed

Candidate Answer: To fall down

QID : 188 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

To burn the midnight oil

Options:

- 1) When resources get finished half way
- 2) To read or work late into the night
- 3) Value of a small lamp is most when it is the darkest
- 4) To save some resources for the future

Correct Answer: To read or work late into the night

Candidate Answer: To read or work late into the night

QID : 189 - Improve the bracketed part of the sentence

Before I met your brother I **(have had)** a poor opinion of him.

Options:

- 1) had had
- 2) had
- 3) did have
- 4) no improvement

Correct Answer: had

Candidate Answer: had

QID : 190 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The party faithful, who
P-expectations, are now disillusioned
Q-had greeted his political arrival in 2004
R-with great enthusiasm, and

Options:

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

Correct Answer: QRP

Candidate Answer: QRP

QID : 191 - Select the antonym of

feign

Options:

- 1) bluff
- 2) affect
- 3) act
- 4) fact

Correct Answer: fact

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 192 - 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.

Has anyone from our team answered your question?

Options:

- 1) Did someone from our team answer to your question?
- 2) Is your question been answered by someone from our team?
- 3) Has your question been answered by anyone from our team?
- 4) Have your question been answered by anyone from our team?

Correct Answer: Has your question been answered by anyone from our team?

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 193 - 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 town has an ancient temple(A)/and beautiful waterfall(B)/so many tourists come here.(C)/No error(D)

Options:

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

Correct Answer: B

Candidate Answer: C

QID : 194 - Select the synonym of

cheeky

Options:

- 1) nervous
- 2) aghast
- 3) brash
- 4) startled

Correct Answer: brash

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 195 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

the conclusion that can be drawn from something although it is not explicitly stated

Options:

- 1) illustration
- 2) elucidation
- 3) implication
- 4) explication

Correct Answer: implication

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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.

_____ it became difficult to empirically prove that children _____ better in private schools, the attack _____ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost _____ fail to understand the entire _____ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

_____ it became difficult to empirically prove

Options:

- 1) So
- 2) Therefore
- 3) When
- 4) Then

Correct Answer: When

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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.

_____ it became difficult to empirically prove that children _____ better in private schools, the attack _____ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost _____ fail to understand the entire _____ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

children _____ better in private schools

Options:

- 1) learn
- 2) study
- 3) educate
- 4) train

Correct Answer: learn

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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.

_____ it became difficult to empirically prove that children _____ better in private schools, the attack _____ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost _____ fail to understand the entire _____ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

the attack _____ a new weapon

Options:

- 1) invents
- 2) had invented
- 3) is inventing
- 4) invented

Correct Answer: invented

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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.

_____ it became difficult to empirically prove that children _____ better in private schools, the attack _____ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost _____ fail to understand the entire _____ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

Most of the learning outcome researches almost _____ fail to understand

Options:

- 1) sometimes
- 2) always
- 3) often
- 4) rarely

Correct Answer: always

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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.

_____ it became difficult to empirically prove that children _____ better in private schools, the attack _____ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost _____ fail to understand the entire _____ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

the entire _____ of education in any depth

Options:

- 1) purpose
- 2) target
- 3) scheme
- 4) ambition

Correct Answer: purpose

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]