



Staff Selection Commission
(Government Of India)

QID : 201 - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

Ammeter : Current :: ? : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

अमीटर : विद्युत प्रवाह :: ? : ?

Options:

1) Scale : Speed

स्केल : गति

2) Seismograph : Density

भूकम्पलेखी : घनत्व

3) Barometer : Mass

बैरोमीटर : द्रव्यमान

4) Anemometer : Wind

वायुवेगमापी : वायु

Correct Answer: Anemometer : Wind

वायुवेगमापी : वायु

Candidate Answer: Anemometer : Wind

वायुवेगमापी : वायु

QID : 202 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

JPC : GMZ :: PUV : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

JPC : GMZ :: PUV : ?

Options:

1) MRS

2) MSR

3) MQR

4) RMS

Correct Answer: MRS

Candidate Answer: MRS

QID : 203 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

5 : 130 :: 6 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

5 : 130 :: 6 : ?

Options:

1) 210

2) 212

3) 222

4) 226

Correct Answer: 222

Candidate Answer: 226

QID : 204 - In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।

Options:

1) Quick : Fast

तुरंत : शीघ्र

2) Lazy : Slow

आलसी : धीमा

3) Credible : Deceptive

विश्वसनीय : भ्रामक

4) Exhaust : Tired

थका हुआ : उबाऊ

Correct Answer: Credible : Deceptive

विश्वसनीय : भ्रामक

Candidate Answer: Credible : Deceptive

विश्वसनीय : भ्रामक

QID : 205 - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

Options:

1) CD

2) PR

3) ST

4) WX

Correct Answer: PR

Candidate Answer: PR

QID : 206 - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

Options:

1) 234

2) 345

3) 243

4) 432

Correct Answer: 345

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 207 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Globe

2. Group

3. Glitch

4. Gap

5. Glade

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

1. Globe

2. Group

3. Glitch

4. Gap

5. Glade

Options:

1) 42351

2) 45321

3) 43125

4) 45312

Correct Answer: 45312

Candidate Answer: 45312

QID : 208 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

CEG, IKM, OQS, ?

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।

CEG, IKM, OQS, ?

Options:

1) UWY

2) UYX

3) UVY

4) TWY

Correct Answer: UWY

Candidate Answer: UWY

QID : 209 - In the following question, select the missing number from the given series.

7, 19, 42, 87, ?

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

7, 19, 42, 87, ?

Options:

1) 136

2) 176

3) 172

4) 216

Correct Answer: 176

Candidate Answer: 176

QID : 210 - Present age of A is 2 times the present age of B. After 8 years the B's age will be 4 times of C's present age. If C celebrated his fifth birthday 9 years ago, then what is the present age (in years) of A?

A की वर्तमान आयु B की वर्तमान आयु की दोगुनी है। 8 वर्ष बाद B की आयु, C की वर्तमान आयु की 4 गुनी हो जाएगी। यदि C ने अपना पाचवां जन्मदिन 9 वर्ष पहले मनाया था, तो A की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

Options:

1) 88

2) 96

3) 92

4) 84

Correct Answer: 96

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 211 - Pearl Towers is taller than Sky Towers but shorter than Unity Towers. Unity Towers and Cyber Towers are of same height. Pearl Towers is shorter than Indus Towers. Amongst the buildings, who is the second shortest?

पर्ल मीनार, स्काई मीनार से ऊँची है लेकिन यूनिटी मीनार से छोटी है। यूनिटी मीनार तथा साइबर मीनार की ऊँचाईयाँ समान हैं। पर्ल मीनार, इंडस मीनार से छोटी है। इन इमारतों में से दूसरी सबसे छोटी मीनार कौन सी है?

Options:

1) Pearl Tower

पर्ल मीनार

2) Sky Tower

स्काई मीनार

3) Indus Tower

इंडस मीनार

4) Unity Tower

यूनिटी मीनार

Correct Answer: Pearl Tower

पर्ल मीनार

Candidate Answer: Pearl Tower

पर्ल मीनार

QID : 212 - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

Legislator

दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Legislator

Options:

1) Raise

2) Gist

3) Legal

4) Greater

Correct Answer: Greater

Candidate Answer: Greater

QID : 213 - In a certain code language, "MATCH" is written as "NYWYM" and "BOARD" is written as "CMDNI". How is "PRINT" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "MATCH" को "NYWYM" लिखा जाता है तथा "BOARD" को "CMDNI" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PRINT" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

1) YJLPQ

2) ZIMOR

3) ROMIZ

4) QPLJY

Correct Answer: QPLJY

Candidate Answer: QPLJY

QID : 214 - If "+" denotes "divided by", "x" denotes "added to", "÷" denotes "subtracted from" and "-" denotes "multiplied by", then

$$54 + 162 - 18 \times 12 \div 6 = ?$$

यदि "+" का अर्थ "भाग" है, "x" का अर्थ "जोड़" है, "÷" का अर्थ "घटाव" है तथा "-" का अर्थ "गुणा" है, तो

$$54 + 162 - 18 \times 12 \div 6 = ?$$

Options:

1) 4

2) 16

3) 12

4) 10

Correct Answer: 12

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 215 - If $(3)^2 @ 1 * 7 = 98$ and $(4)^2 @ 2 * 16 = 178$, then

$$(5)^2 @ 3 * 9 = ?$$

यदि $(3)^2 @ 1 * 7 = 98$ तथा $(4)^2 @ 2 * 16 = 178$ हो, तो

$$(5)^2 @ 3 * 9 = ?$$

Options:

1) 218

2) 262

3) 253

4) 259

Correct Answer: 262

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 216 -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह

(?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

	3			
4	22	5		
	2			

	2			
1	44	6		
	7			

	7			
8	?	2		
	5			

Options:

1) 54

2) 60

3) 62

4) 66

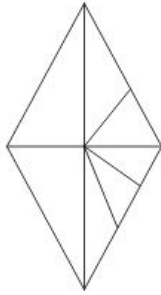
Correct Answer: 66

Candidate Answer: 66

QID : 217 -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options:

1) 14

2) 15

3) 16

4) 19

Correct Answer: 15

Candidate Answer: 16

QID : 218 - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. All cups are plate.
- II. No plate is a shop.

Conclusions:

- I. No cup is a shop.
- II. No shop is a plate.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. सभी कप प्लेट हैं।
- II. कोई प्लेट दुकान नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई कप दुकान नहीं है।
- II. कोई दुकान प्लेट नहीं है।

Options:

1) Only conclusion (I) follows.

केवल निष्कर्ष (I) सही है।

2) Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

3) Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

Correct Answer: Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

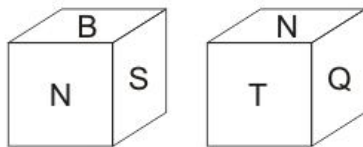
Candidate Answer: Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

QID : 219 -

Two positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'B'?

नीचे एक घन की दो अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अक्षर 'B' के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आयेगा?



Options:

- 1) Q
 - 2) T
 - 3) S
 - 4) Q or T
- Q या T

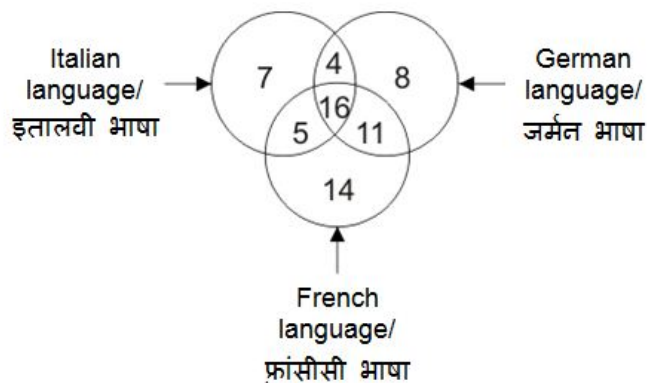
Correct Answer: Q

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 220 -

In the given figure, how many people speak Italian and French language?

दी गई आकृति में, कितने लोग इतालवी भाषा तथा फ्रांसीसी भाषा बोलते हैं?



Options:

- 1) 21
- 2) 16
- 3) 27
- 4) 20

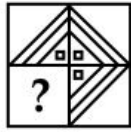
Correct Answer: 21

Candidate Answer: 21

QID : 221 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options:

1)



2)



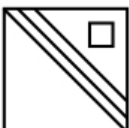
3)



4)



Correct Answer:



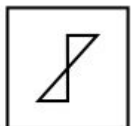
Candidate Answer:



QID : 222 -

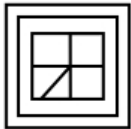
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



Options:

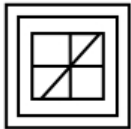
1)



2)



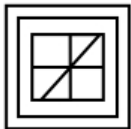
3)



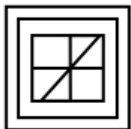
4)



Correct Answer:



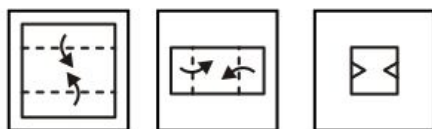
Candidate Answer:



QID : 223 -

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



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:

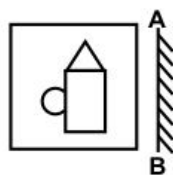


Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 224 -

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

यदि एक दर्पण को AB 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 : 225 -

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, 'Q' can be represented by 10, 34, etc., and 'B' can be represented by 86, 79, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "STAR".

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 है। **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 'Q' को 10, 34, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'B' को 86, 79, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "STAR" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	P	R	T	Q	S
1	Q	S	P	R	T
2	R	T	Q	S	P
3	S	P	R	T	Q
4	T	Q	S	P	R

Matrix-II

आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	B	K	D	A	J
6	A	J	B	K	D
7	K	D	A	J	B
8	J	B	K	D	A
9	D	A	J	B	K

Options:

1) 42, 03, 89, 13

2) 11, 40, 65, 02

3) 04, 32, 96, 32

4) 30, 21, 77, 44

Correct Answer: 30, 21, 77, 44

Candidate Answer: 42, 03, 89, 13

QID : 226 - When there is only one buyer and one seller of product, it is called _____ situation.

जब किसी वस्तु का केवल एक क्रेता तथा एक विक्रेता होता है, तब वह _____ स्थिति कहलाती है।

Options:

1) Public monopoly

जनता एकाधिकार

2) Bilateral monopoly

द्विपक्षीय एकाधिकार

3) Franchised monopoly

विशेष विक्रेता एकाधिकार

4) Monopsony

क्रय का एकाधिकार

Correct Answer: Bilateral monopoly

द्विपक्षीय एकाधिकार

Candidate Answer: Monopsony

क्रय का एकाधिकार

QID : 227 - Which among the following sponsors Regional Rural Banks (RRB'S)?

निम्नलिखित में से कौन क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को प्रायोजित करता है?

Options:

1) Reserve Bank of India

भारतीय रिज़र्व बैंक

2) Foreign Banks

विदेशी बैंक

3) National Commercial Banks

राष्ट्रीय वाणिज्यिक बैंक

4) Co-Operative Banks

सहकारी बैंक

Correct Answer: National Commercial Banks

राष्ट्रीय वाणिज्यिक बैंक

Candidate Answer: Co-Operative Banks

सहकारी बैंक

QID : 228 - Which of the following has the supreme command of the Indian Defence Forces?

निम्नलिखित में से किसके पास भारतीय सुरक्षा बलों पर सर्वोच्च कमान प्राप्त है?

Options:

1) Prime Minister of India

भारत के प्रधानमंत्री

2) Defence Minister of India

भारत के रक्षा मंत्री

3) Council of Ministers of India

भारतीय केंद्रीय मंत्रि परिषद्

4) President of India

भारत के राष्ट्रपति

Correct Answer: President of India

भारत के राष्ट्रपति

Candidate Answer: Defence Minister of India

भारत के रक्षा मंत्री

QID : 229 - Anti-defection law is given in which schedule of Indian constitution?

दल-बदल कानून भारतीय संविधान की किस अनुसूची में दिया गया है?

Options:

1) Second Schedule

दूसरी अनुसूची

2) Tenth Schedule

दसवीं अनुसूची

3) Third Schedule

तीसरी अनुसूची

4) Fourth Schedule

चौथी अनुसूची

Correct Answer: Tenth Schedule

दसवीं अनुसूची

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 230 - Who was the founder of Banaras Hindu University?

बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की थी?

Options:

1) Sukumar Dutt

सुकुमार दत्त

2) Madan Mohan Malvia

मदन मोहन मालवीय

3) Dr. Rajendra Prasad

डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

4) Motilal Nehru

मोतीलाल नेहरू

Correct Answer: Madan Mohan Malvia

मदन मोहन मालवीय

Candidate Answer: Dr. Rajendra Prasad

डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

QID : 231 - The second Battle of Tarain was fought between _____.

तराईन का द्वितीय युद्ध _____ के बीच लड़ा गया था।

Options:

1) Alexander and Porus

सिकंदर तथा पोरस

2) Jai Chand and Mohammed Ghori

जयचंद तथा मुहम्मद गोरी

3) Akbar and Hemu

अकबर तथा हेमू

4) Mohammed Ghori and Prithviraj Chauhan

मुहम्मद गोरी तथा पृथ्वीराज चौहान

Correct Answer: Mohammed Ghori and Prithviraj Chauhan

मुहम्मद गोरी तथा पृथ्वीराज चौहान

Candidate Answer: Akbar and Hemu

अकबर तथा हेमू

QID : 232 - Which of the following is the most abundant metal on Earth's crust?

निम्नलिखित में से कौन सा धातु पृथ्वी की भूपर्पटी में सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

Options:

1) Magnesium

मैग्नीशियम

2) Iron

लोहा

3) Copper

तांबा

4) Aluminium

अल्युमीनियम

Correct Answer: Aluminium

अल्युमीनियम

Candidate Answer: Iron

लोहा

QID : 233 - Soil having high content of aluminum and iron oxide is also known as _____.

अल्युमीनियम तथा आयरन ऑक्साइड के अत्यधिक मात्रा वाली मृदा को _____ भी कहते हैं।

Options:

1) meadow soil

चारागाह मृदा

2) pedalfer soil

पेडलफर मृदा

3) chernozen soil

चर्नोजेम मृदा

4) podzol soil

पोडजॉल मृदा

Correct Answer: pedalfer soil

पेडलफर मृदा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 234 - Red rot is a disease caused to which of the following plant?

लाल सड़ांध (रेड रोट) बिमारी निम्नलिखित में से किस पौधे को होती है?

Options:

1) Paddy

धान

2) Sugarcane

गन्ना

3) Mustard

सरसों

4) Wheat

गेहूँ

Correct Answer: Sugarcane

गन्ना

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 235 - Which among the following is not a connective tissue?

निम्नलिखित में से कौन एक संयोजी ऊतक नहीं है?

Options:

1) Blood

रक्त

2) Bone

अस्थि

3) Skin

त्वचा

4) Cartilage

स्नायु (अस्थि बंधन तंतु)

Correct Answer: Skin

त्वचा

Candidate Answer: Blood

रक्त

QID : 236 - Which of the following micro-organism causes diseases like polio and chicken pox?

निम्नलिखित में से कौन से सूक्ष्मजीवी पोलियो तथा चेचक (चिकन पॉक्स) जैसी गंभीर बिमारियों के कारण है?

Options:

1) Bacteria

बैक्टीरिया

2) Protozoa

प्रोटोजोआ

3) Algae

शैवाल

4) Virus

विषाणु

Correct Answer: Virus

विषाणु

Candidate Answer: Virus

विषाणु

QID : 237 - Convex mirror is generally used in ____.

सामान्यतः उत्तल दर्पण का प्रयोग _____ में होता है।

Options:

1) solar cookers

सौर चूल्हा

2) ophthalmoscope

नेत्र अंतर्दर्शी

3) reflector for head light

अग्रदीप का प्रतिक्षेपक

4) rear view mirror

पश्चदर्शी दर्पण

Correct Answer: rear view mirror

पश्चदर्शी दर्पण

Candidate Answer: rear view mirror

पश्चदर्शी दर्पण

QID : 238 - What is the SI unit of frequency?

आवृत्ति का एस. आई. मात्रक क्या है?

Options:

1) Newton

न्यूटन

2) Watt

वॉट

3) Farad

फैरड

4) Hertz

हर्ट्ज़

Correct Answer: Hertz

हर्ट्ज़

Candidate Answer: Hertz

हर्ट्ज़

QID : 239 - Which among the following is a 'Modifier key'?

निम्नलिखित में से कौन सा एक 'संशोधक बटन (मॉडिफायर की)' है?

Options:

1) Control

कन्ट्रोल

2) Shift

शिफ्ट

3) Alt

आल्ट

4) All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

Correct Answer: All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

Candidate Answer: All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

QID : 240 - Which of the following is an Inert Gas?

निम्नलिखित में से कौन सी एक निष्क्रिय गैस है?

Options:

1) Hydrogen

हाइड्रोजन

2) Nitrogen

नाइट्रोजन

3) Oxygen

ऑक्सीजन

4) Argon

आर्गन

Correct Answer: Argon

आर्गन

Candidate Answer: Argon

आर्गन

QID : 241 - Ozone is an _____ of oxygen.

ओज़ोन ऑक्सीजन का एक _____ है।

Options:

1) Allotrope

अपरूप

2) Isotope

समस्थानिक

3) Isobar

समभारिक

4) Isotone

समन्यूट्रॉनिक

Correct Answer: Allotrope

अपरूप

Candidate Answer: Isotope

समस्थानिक

QID : 242 - Red data book contains data of which of the following?

रेड डाटा बुक में, निम्नलिखित में से कौन-सा डाटा पाया जाता है?

Options:

1) All plant species

सभी वनस्पति प्रजातियाँ

2) All animal species

सभी जन्तु प्रजातियाँ

3) All endangered species

सभी विलुप्तप्राय प्रजातियाँ

4) All extinct species

सभी दुर्लभ प्रजातियाँ

Correct Answer: All endangered species

सभी विलुप्तप्राय प्रजातियाँ

Candidate Answer: All endangered species

सभी विलुप्तप्राय प्रजातियाँ

QID : 243 - Union Cabinet approves amendments in M-SIPS to attract investment in electronics manufacturing. What is the full form of M-SIPS?

केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने इलेक्ट्रॉनिक विनिर्माण में निवेश को आकर्षित करने के लिए (एम एस आई पी एस) में बदलाव की मंजूरी दी है। एम. एस. आई. पी. एस. का असंक्षिप्त रूप क्या है?

Options:

1) Modified Sustainable Investment Package Scheme

संशोधित संधारणीय निवेश संपुष्टि योजना

2) Modified Special Information Package Scheme

संशोधित विशिष्ट सूचना संपुष्टि योजना

3) Modified Special Incentive Package Scheme

संशोधित विशिष्ट प्रोत्साहन संपुष्टि योजना

4) Modern Socialist Incentive Package Scheme

आधुनिक समाजवादी प्रोत्साहन संपुष्टि योजना

Correct Answer: Modified Special Incentive Package Scheme

संशोधित विशिष्ट प्रोत्साहन संपुष्टि योजना

Candidate Answer: Modified Sustainable Investment Package Scheme
संशोधित संधारणीय निवेश संपुष्टि योजना

QID : 244 - Who was the inventor of frozen foods?

जमे हुए भोजन की खोज किसने की थी?

Options:

- 1) Alfred Nobel
अल्फ्रेड नोबेल
2) Clarence Birdseye
क्लारेन्स बर्ड्सऑय

3) Frank Whittle
फ्रैंक व्हिटल

4) Ives McGaffey
इव्स मैकगैफी

Correct Answer: Clarence Birdseye
क्लारेन्स बर्ड्सऑय

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 245 -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Term / शब्द	Sport / खेल
1. Birdie बर्डि	a. Tennis टेनिस
2. Volley वॉली	b. Cricket क्रिकेट
3. Hit wicket हिट विकेट	c. Golf गोल्फ

Options:

1) 1-b, 2-c, 3-a

2) 1-c, 2-a, 3-b

3) 1-a, 2-c, 3-b

4) 1-c, 2-b, 3-a

Correct Answer: 1-c, 2-a, 3-b

Candidate Answer: 1-c, 2-a, 3-b

QID : 246 - The Mosque with "shaking minarets" is situated in which Indian city?

"झूलती मीनारों" वाली एक मस्जिद भारत के किस शहर में स्थित है?

Options:

- 1) Kanpur
कानपुर
2) Ahmedabad
अहमदाबाद
3) Jaipur
जयपुर
4) Ranchi
राँची

Correct Answer: Ahmedabad
अहमदाबाद

Candidate Answer: Ahmedabad
अहमदाबाद

QID : 247 - Who among the following was awarded with Padma Shri 2017 in the field of 'Culinary'?

निम्नलिखित में से किसे 'पाकशाला संबंधी' क्षेत्र में 2017 के पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Options:

- 1) Sanjeev Kapoor
संजीव कपूर
- 2) Vikas Khanna
विकास खन्ना
- 3) Ranveer Brar
रणवीर बराड़
- 4) Kunal Kapur
कुणाल कपूर

Correct Answer: Sanjeev Kapoor
संजीव कपूर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 248 - 'The World Outside My Window' is written by which author?

'द वर्ल्ड आउटसाइड माइ विंडो' किस लेखक द्वारा लिखी गई है?

Options:

- 1) Emily Bronte
एमिली ब्रॉन्टे
- 2) Ruskin Bond
रस्किन बॉण्ड
- 3) I. Jan Austen
आई. जेन आस्टिन
- 4) Henry Fielding
हेनरी फ़ील्डिंग

Correct Answer: Ruskin Bond
रस्किन बॉण्ड

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 249 - Due to incresed weapon launching missions of North Korea, which country has launched a spy satellite to monitor it?

उत्तरी कोरिया के बढ़ते अस्त्र प्रक्षेपणों के कारण किस देश ने उस पर निगरानी रखने के लिए जासूसी उपग्रह का प्रक्षेपण किया है?

Options:

- 1) South Korea
दक्षिणी कोरिया
- 2) USA
संयुक्त राज्य अमेरिका
- 3) China
चीन
- 4) Japan
जापान

Correct Answer: Japan
जापान

Candidate Answer: USA
संयुक्त राज्य अमेरिका

QID : 250 - With which of the following country, India has a land dispute near Tawang?

तवांग के पास भारत का भूमि विवाद निम्नलिखित में से किस देश के साथ है?

Options:

- 1) Pakistan
पाकिस्तान
- 2) China
चीन
- 3) Afghanistan
अफ़ग़ानिस्तान
- 4) Bangladesh
बांग्लादेश

Correct Answer: China
चीन

Candidate Answer: China
चीन

QID : 251 - How many times the keys of a typewriter have to be pressed in order to write numbers from 121 to 1346?

121 से 1346 तक की संख्याएँ लिखने के लिए एक टाइपराइटर के बटनों को कितनी बार दबाया जाएगा?

Options:

- 1) 3675
- 2) 4018
- 3) 4021
- 4) 4025

Correct Answer: 4025

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 252 - Sandy and Mandy do $(8/13)^{\text{th}}$ part of a work and the rest of the work was completed by Andy. If Sandy, Mandy and Andy take the same work for Rs 2600, then what is the share (in Rs) of Andy?

सैंडी तथा मैंडी एक कार्य का $(8/13)$ वां भाग को पूरा करते हैं तथा शेष कार्य ऐंडी के द्वारा पूरा किया जाता है। यदि सैंडी, मैंडी तथा ऐंडी उसी कार्य को 2600 रु. में लेते हैं, तो ऐंडी का हिस्सा (रु. में) कितना होगा?

Options:

- 1) 1600
- 2) 1400
- 3) 800
- 4) 1000

Correct Answer: 1000

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 253 - A solid cone of height 24 cm and radius of its base 8 cm is melted to form a solid cylinder of radius 6 cm and height 6 cm. In the whole process what percent of material is wasted?

एक ठोस शंकु जिसकी ऊँचाई 24 से.मी. तथा आधार की त्रिज्या 8 से.मी. है, को पिघलाकर 6 से.मी. त्रिज्या तथा 6 से.मी. ऊँचाई का एक ठोस बेलन बनाया जाता है। इस पूरे प्रकरण में कितना प्रतिशत पदार्थ व्यर्थ हुआ है?

Options:

- 1) 48.5
- 2) 37.5
- 3) 57.8
- 4) 64

Correct Answer: 57.8

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 254 - If two successive discounts of 20% and 30% are given, then what is the net discount (in %)?

यदि 20% तथा 30% की दो क्रमिक छूट दी जाती हैं, तो निवल (नेट) छूट (% में) कितनी होगी?

Options:

- 1) 40
- 2) 44
- 3) 56
- 4) 60

Correct Answer: 44

Candidate Answer: 56

QID : 255 - In what ratio sugar at Rs 30/kg should be mixed with sugar at Rs 45/kg so that on selling the mixture at Rs 42/kg there is a profit of 20%?

30 रु. प्रति कि.ग्रा. की चीनी को 45 रु. प्रति कि.ग्रा. की चीनी के साथ किस अनुपात में मिलाया जाए, जिससे इस मिश्रण को 42 रु. प्रति कि.ग्रा. में बेचने पर 20% का लाभ हो?

Options:

- 1) 2 : 1
- 2) 2 : 3
- 3) 5 : 2
- 4) 3 : 7

Correct Answer: 2 : 1

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 256 - Average of 11 numbers is 7. If every number is doubled, then what will be the new average of the numbers?

11 संख्याओं की औसत 7 है। यदि प्रत्येक संख्या दुगुनी हो जाए, तो संख्याओं की नया औसत क्या होगी?

Options:

- 1) 3.5
- 2) 7
- 3) 10.5
- 4) 14

Correct Answer: 14

Candidate Answer: 14

QID : 257 - A trader sold an article at profit of 20%. Had he bought that article at 60% less price and sold it at Rs 90 less, then he would have gained 50%. What is the value (in Rs) of cost price?

एक व्यापारी एक वस्तु को 20% के लाभ पर बेचता है। यदि वह उस वस्तु को 60% कम दाम पर खरीदता है तथा 90 रु. कम पर बेचता है, तो उसे 50% लाभ होता है। क्रय मूल्य का मान (रु. में) कितना है?

Options:

- 1) 150
- 2) 200
- 3) 250
- 4) 300

Correct Answer: 150

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 258 - Amit donated 20% of his income to a school and deposited 20% of the remainder in his bank. If he is having Rs 12800 now, then what is the income (in Rs) of Amit?

अमित अपनी आय का 20% स्कूल को दान में दे देता है तथा शेष का 20% अपने बैंक में जमा कर देता है। यदि उसके पास अब 12800 रु. बचे हैं, तो अमित की आय (रु. में) कितनी है?

Options:

- 1) 18000
- 2) 20000
- 3) 24000
- 4) 32000

Correct Answer: 20000

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 259 - Two trains are moving in the opposite directions at speed of 43 km/h and 51 km/h respectively. The time taken by the slower train to cross a man sitting in the faster train is 9 seconds. What is the length (in metres) of the slower train?

दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 43 कि.मी. प्रति घंटा तथा 51 कि.मी. प्रति घंटा की गति से विपरीत दिशा में चल रही हैं। धीमी गति वाली रेलगाड़ी, को तेज गति वाली रेलगाड़ी में बैठे व्यक्ति को पार करने में 9 सेकंड लगते हैं। धीमी गति वाली रेलगाड़ी की लम्बाई (मीटर में) कितनी है?

Options:

- 1) 235
- 2) 338.4
- 3) 470
- 4) 940

Correct Answer: 235

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 260 - A certain sum of money amounts to Rs 918 in 2 years and Rs 969 in 3.5 years at simple interest. What is the rate of interest (in %)?

एक निश्चित राशि साधारण ब्याज की दर से दो वर्षों में 918 रु. तथा 3.5 वर्षों में 969 रु. हो जाती है। ब्याज की दर (% में) क्या है?

Options:

- 1) 4
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 8

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 6

QID : 261 - If $4^{(x+y)} = 256$ and $(256)^{(x-y)} = 4$, then what is the value of x and y?

यदि $4^{(x+y)} = 256$ तथा $(256)^{(x-y)} = 4$, तो x तथा y का मान क्या होगा?

Options:

- 1) 17/8, 15/8
- 2) 17/4, 15/4
- 3) 9/17, 15/17
- 4) 8/17, 8/15

Correct Answer: 17/8, 15/8

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 262 - If the expression $px^3 - qx^2 - 7x - 6$ is completely divisible by $x^2 - x - 6$, then what is the value of p and q respectively?

यदि व्यंजक $px^3 - qx^2 - 7x - 6$, $(x^2 - x - 6)$ से पूर्णतः विभाजित होता है, तो क्रमशः p तथा q का मान क्या है?

Options:

- 1) 0, 1
- 2) 1, 0
- 3) 2, 1
- 4) 1, 2

Correct Answer: 1, 0

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 263 - If the expression $px^3 - 2x^2 - qx + 18$ is completely divisible by $(x^2 - 9)$, then what is the ratio between p and q respectively?

यदि व्यंजक $px^3 - 2x^2 - qx + 18$, $(x^2 - 9)$ से पूर्णतः विभाजित है, तो क्रमशः p तथा q के बीच का अनुपात क्या होगा?

Options:

- 1) 1:9
- 2) 1:3
- 3) 3:1
- 4) 9:1

Correct Answer: 1:9

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 264 -

If $x + \frac{1}{x} = 5$, then what is the value of $x^5 + \frac{1}{x^5}$?

यदि $x + \frac{1}{x} = 5$, तो $x^5 + \frac{1}{x^5}$ का मान क्या है?

Options:

1) 1875

2) 2525

3) 2530

4) 3120

Correct Answer: 2525

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 265 - In triangle ABC, $\angle ABC = 90^\circ$. BP is drawn perpendicular to AC. If $\angle BAP = 50^\circ$, then what is the value (in degrees) of $\angle PBC$?

त्रिभुज ABC में, $\angle ABC = 90^\circ$ है। BP, AC पर लम्ब खींचा गया है। यदि $\angle BAP = 50^\circ$, तो $\angle PBC$ का मान (डिग्री में) क्या होगा?

Options:

1) 30

2) 45

3) 50

4) 60

Correct Answer: 50

Candidate Answer: 45

QID : 266 - In triangle PQR, the sides PQ and PR are produced to A and B respectively. The bisectors of $\angle AQR$ and $\angle BRQ$ intersect at point O. If $\angle QOR = 50^\circ$, then what is the value (in degrees) of $\angle QPR$?

त्रिभुज PQR में, भुजा PQ तथा PR को क्रमशः A तथा B तक बढ़ाया जाता है। $\angle AQR$ तथा $\angle BRQ$ का द्विभाजक बिंदु O पर प्रतिच्छेद करता है। यदि $\angle QOR = 50^\circ$, तो $\angle QPR$ का मान (डिग्री में) क्या होगा?

Options:

1) 50

2) 60

3) 80

4) 100

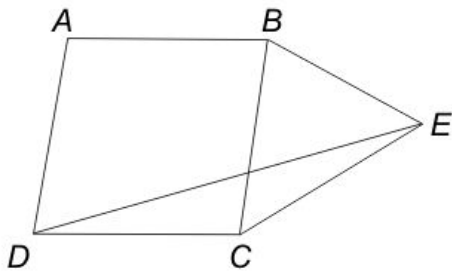
Correct Answer: 80

Candidate Answer: 80

QID : 267 -

In the given figure, ABCD is a rhombus and BCE is an isosceles triangle, with $BC = CE$, $\angle CBE = 84^\circ$ and $\angle ADC = 78^\circ$, then what is the value (in degrees) of $\angle DEC$?

दी गई आकृति में, ABCD एक समचतुर्भुज है तथा BCE एक समद्विबाहु त्रिभुज है, जिसमें $BC = CE$, $\angle CBE = 84^\circ$ तथा $\angle ADC = 78^\circ$ है, तो $\angle DEC$ का मान (डिग्री में) क्या है?



Options:

1) 20

2) 28

3) 33

4) 36

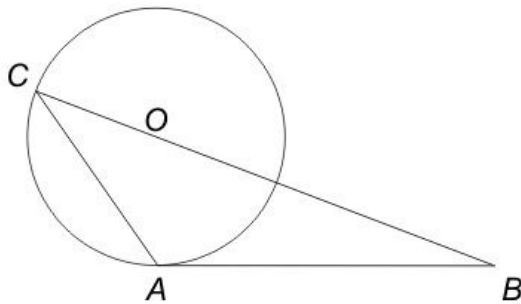
Correct Answer: 33

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 268 -

In the given figure, triangle ABC is drawn such that AB is tangent to a circle at A whose radius is 10 cm and BC passes through centre of the circle. Point C lies on the circle. If $BC = 36$ cm and $AB = 24$ cm, then what is the area (in cm^2) of triangle ABC ?

दी गई आकृति में, त्रिभुज ABC को इस प्रकार बनाया गया है कि AB एक 10 से.मी. त्रिज्या वाले वृत्त की A पर स्पर्श रेखा है तथा BC वृत्त के केंद्र से होकर गुजरती है। बिंदु C वृत्त पर स्थित है। यदि $BC = 36$ से.मी. तथा $AB = 24$ से.मी. हो, तो त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल (से.मी.² में) क्या है?



Options:

- 1) 134.5
- 2) 148
- 3) 166.15
- 4) 180

Correct Answer: 166.15

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 269 -

What is the simplified value of $\left(\frac{2}{\cot \frac{A}{2} + \tan \frac{A}{2}} \right)$?

$\left(\frac{2}{\cot \frac{A}{2} + \tan \frac{A}{2}} \right)$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1) $\sin A$
- 2) $\cos A/2$
- 3) $\cos^2 A$
- 4) $2 \sin A/2$

Correct Answer: $\sin A$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 270 -

What is the simplified value of $\left(\frac{1}{\sec A + \tan A}\right)^2$?

$\left(\frac{1}{\sec A + \tan A}\right)^2$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

1) $\sec A + \tan A$

2) $\sin A \cos A$

3) $(1 - \sin A)/(1 + \sin A)$

4) $(1 - \cos A)/(1 + \cos A)$

Correct Answer: $(1 - \sin A)/(1 + \sin A)$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 271 - What is the simplified value of $(\operatorname{cosec}^4 A - \cot^2 A) - (\cot^4 A + \operatorname{cosec}^2 A)$?

$(\operatorname{cosec}^4 A - \cot^2 A) - (\cot^4 A + \operatorname{cosec}^2 A)$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

1) 0

2) 5

3) 6

4) 9

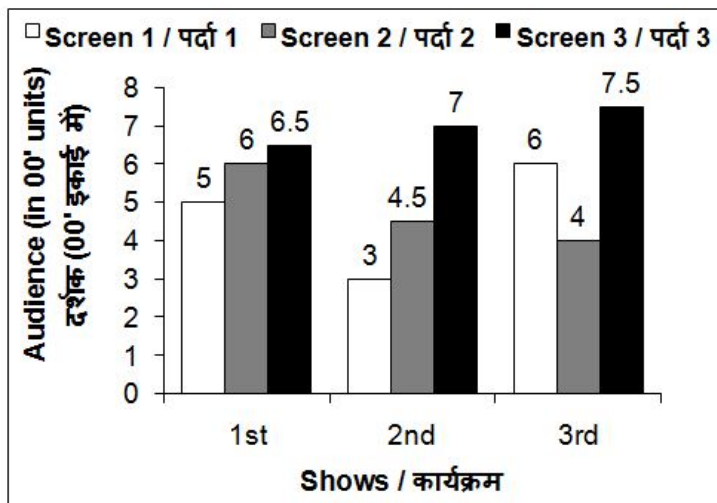
Correct Answer: 0

Candidate Answer: 0

QID : 272 -

The bar chart given below shows the number of audience in a multiscreen theatre for 3 shows.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुपर्दे वाले सिनेमाघर में 3 कार्यक्रमों के लिए दर्शकों की संख्या को दर्शाया गया है।



What is the percentage increase in the number of audience in Screen 1 from second show to third show?

पर्दे 1 पर दूसरे कार्यक्रम से तीसरे कार्यक्रम के लिए दर्शकों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

Options:

1) 50

2) 100

3) 120

4) 150

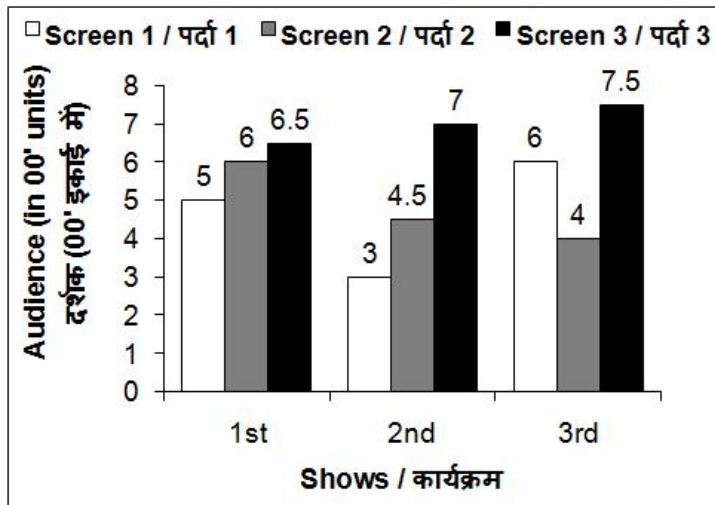
Correct Answer: 100

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 273 -

The bar chart given below shows the number of audience in a multiscreen theatre for 3 shows.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुपर्दे वाले सिनेमाघर में 3 कार्यक्रमों के लिए दर्शकों की संख्या को दर्शाया गया है।



For the second show the number of audience in Screen 3 is how much more than the number of audience in Screen 1 ?

दूसरे कार्यक्रम के लिए पर्दे 1 पर बैठे दर्शकों की संख्या पर्दे 3 पर बैठे दर्शकों की संख्या से कितनी अधिक है?

Options:

- 1) 500
- 2) 350
- 3) 400
- 4) 450

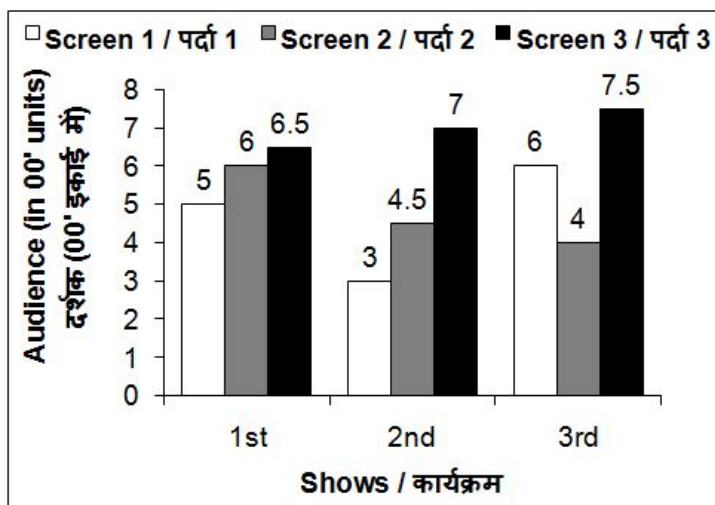
Correct Answer: 400

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 274 -

The bar chart given below shows the number of audience in a multiscreen theatre for 3 shows.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुपर्दे वाले सिनेमाघर में 3 कार्यक्रमों के लिए दर्शकों की संख्या को दर्शाया गया है।



What is the percentage increase in the total number of audience from second show to third show?

दूसरे कार्यक्रम से तीसरे कार्यक्रम के लिए कुल दर्शकों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

Options:

1) 20.69

2) 25.13

3) 22.24

4) 18.15

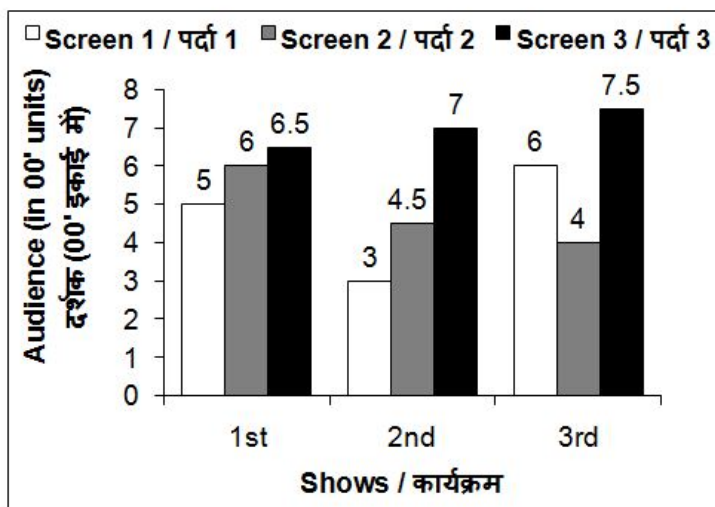
Correct Answer: 20.69

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 275 -

The bar chart given below shows the number of audience in a multiscreen theatre for 3 shows.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक बहुपर्दे वाले सिनेमाघर में 3 कार्यक्रमों के लिए दर्शकों की संख्या को दर्शाया गया है।



If the tickets for Screen 1, Screen 2 and Screen 3 are Rs 350, Rs 300 and Rs 250 respectively, then which screen has the maximum total revenue for three shows?

यदि पर्दे 1, 2 तथा 3 के लिए टिकटों का मूल्य क्रमशः 350 रु., 300 रु. तथा 250 रु. है, तो तीनों कार्यक्रमों के लिए किस पर्दे की कुल कमाई सर्वाधिक है?

Options:

1) Screen 1

पर्दा 1

2) Screen 1 and Screen 3

पर्दा 1 तथा पर्दा 3

3) Screen 2

पर्दा 2

4) Screen 3

पर्दा 3

Correct Answer: Screen 3

पर्दा 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 276 - 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'.

My brother finds it difficult (1)/ to pass away the time (2)/ at our grandparent's house. (3)/ No Error (4)

Options:

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 2

QID : 277 - 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'.

No sooner had he finished (1)/ his morning walk (2)/ when it began to rain. (3)/ No Error (4)

Options:

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

Correct Answer: 3

