



Staff Selection Commission
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : KnowledgePhilic.com

EXAM DATE : 3-February-2017

EXAM NAME : SSC Examination 2016

TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME : KnowledgePhilic.com

EXAM START TIME : 16:15:00

EXAM DURATION : 01:15 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

QID : 201 - Choose the related word/letters/number from the given alternatives.

Tamil Nadu : Chennai : : Manipur : ?

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

तमिल नाडु : चेन्नई : : मणिपुर : ?

Options:

1) Imphal

इम्फाल

2) Aizwal

आइज़ोल

3) Itanagar

इटानगर

4) Dispur

दिसपुर

Correct Answer: Imphal

इम्फाल

Candidate Answer: Imphal

इम्फाल

QID : 202 - Choose the related word/letters/number from the given alternatives.

CD : 916 : : ? : 100144

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

CD : 916 : : ? : 100144

Options:

1) HG

2) MO

3) RS

4) JL

Correct Answer: JL

Candidate Answer: JL

QID : 203 - Choose the related word/letters/number from the given alternatives.

RARE : ERAR : : ROCKET : ?

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

RARE : ERAR : : ROCKET : ?

Options:

1) TKEROC

2) TEKRCO

3) TEKROC

4) TEKCOR

Correct Answer: TEKCOR

Candidate Answer: TEKCOR

QID : 204 - Choose the related word/letters/number from the given alternatives.

19 : 6859 : : 21 : ?

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

19 : 6859 : : 21 : ?

Options:

1) 9291

2) 9281

3) 9261

4) 9200

Correct Answer: 9261

Candidate Answer: 9261

QID : 205 - Choose 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) Jawaharlal Nehru
जवाहरलाल नेहरू
- 2) Manmohan Singh
मनमोहन सिंह
- 3) Lal Bahadur Shastri
लाल बहादुर शास्त्री
- 4) Rajendra Prasad
राजेंद्र प्रसाद

Correct Answer: Rajendra Prasad

राजेंद्र प्रसाद

Candidate Answer: Rajendra Prasad

राजेंद्र प्रसाद

QID : 206 - Choose 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) ABC

2) MNO

3) DEF

4) QRT

Correct Answer: QRT

Candidate Answer: QRT

QID : 207 - Choose 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) 6260

2) 8411

3) 9413

4) 5612

Correct Answer: 9413

Candidate Answer: 9413

QID : 208 - Choose 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) 926

2) 122

3) 225

4) 491

Correct Answer: 225

Candidate Answer: 225

QID : 209 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Boxing, Tennis Doubles, Volleyball, ?

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।

मुक्केबाज़ी, टेनिस डबल्स, वॉलीबॉल, ?

Options:

1) Cricket

क्रिकेट

2) Chess

शतरंज

3) Basket Ball

बास्केटबॉल

4) Badminton

बैडमिंटन

Correct Answer: Cricket

क्रिकेट

Candidate Answer: Cricket

क्रिकेट

QID : 210 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

BD, HJ, NP, ?

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।

BD, HJ, NP, ?

Options:

- 1) TU
- 2) TV
- 3) ST
- 4) SU

Correct Answer: TV

Candidate Answer: TV

QID : 211 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

AB, GH, MN, ST, ?

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।

AB, GH, MN, ST, ?

Options:

- 1) UT
- 2) XY
- 3) ZY
- 4) YZ

Correct Answer: YZ

Candidate Answer: YZ

QID : 212 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

12, 60, 240, 720, ?

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।

12, 60, 240, 720, ?

Options:

- 1) 1440
- 2) 1420
- 3) 1400
- 4) 1480

Correct Answer: 1440

Candidate Answer: 1440

QID : 213 - 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) If we are lucky then things automatically fall in place.
 (II) Luck follows only when we work hard.

Conclusions:

- (I) Hard work is the key to success.
 (II) If you don't work hard, luck will not follow you.

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) अगर हम भाग्यशाली हैं तो चीजें अपने आप सही जगह पर आ जाती हैं।
 (II) भाग्य तभी हमारा साथ देता है जब हम कठोर परिश्रम करते हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कठोर परिश्रम सफलता की कुंजी है।
 (II) अगर आप कड़ी मेहनत नहीं करते तो भाग्य आपका साथ नहीं देगा।

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 I न ही II लागू होता है।
- 4) Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I लागू होता है।

Correct Answer: Conclusion I and II both follow

निष्कर्ष I और II दोनों लागू होता है।

Candidate Answer: Conclusion I and II both follow

निष्कर्ष I और II दोनों लागू होता है।

QID : 214 - P, Q, R, S and T are standing in a line. P is taller than S but shorter than Q. T is shorter than S but taller than R. Who is the second tallest of them all?

P, Q, R, S और T एक कतार में खड़े हैं। P कद में S से लंबा है, किन्तु Q से छोटा है। T, S से छोटा है किन्तु R से लंबा है। तो दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?

Options:

- 1) T
- 2) S
- 3) R
- 4) P

Correct Answer: P

Candidate Answer: P

QID : 215 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

- i. Foresay
- ii. Foreseize
- iii. Foreseeable
- iv. Foresail

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

- i. Foresay
- ii. Foreseize
- iii. Foreseeable
- iv. Foresail

Options:

- 1) i, iii, iv, ii
- 2) i, iii, ii, iv
- 3) iii, i, ii, iv
- 4) iv, i, iii, ii

Correct Answer: iv, i, iii, ii

Candidate Answer: iv, i, iii, ii

QID : 216 - In a certain code language, "CAUGHT" is written as "125679" and "HEN" is written as "740". How is "TAUGHT" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में "CAUGHT" को "125679" लिखा जाता है और "HEN" को "740" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "TAUGHT" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) 952679
- 2) 925679
- 3) 925679
- 4) 952697

Correct Answer: 925679

Candidate Answer: 925679

QID : 217 -

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

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

49	169	196
17	28	?
100	225	144

Options:

- 1) 27
- 2) 28
- 3) 26
- 4) 25

Correct Answer: 26

Candidate Answer: 26

QID : 218 - If "+" means "minus", "x" means "divided by", "÷" means "plus" and "-" means "multiplied by", then

$$108 \times 12 + 3 - 6 \div 4 = ?$$

यदि "+" का अर्थ "घटाना" है, "x" का अर्थ "भाग" है, "÷" का अर्थ "जोड़" है और "-" का अर्थ "गुना" है, तो

$$108 \times 12 + 3 - 6 \div 4 = ?$$

Options:

- 1) -10
- 2) -1
- 3) -7
- 4) -5

Correct Answer: -5**Candidate Answer:** -5**QID : 219** - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

d_c_d_cb_c_b

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

d_c_d_cb_c_b

Options:

- 1) cbccd
- 2) cbcdc
- 3) cbbdc
- 4) cbdbc

Correct Answer: cbcdc**Candidate Answer:** cbcdc**QID : 220** - Raj is facing north. He cycles for 8 km, then turns towards the south-east direction to move 10 km and from there, he moves 6 km towards the west. In which direction/place is he from his original position?

राज का मुँह उत्तर की ओर है। वह 8 कि.मी. साइकल चलाता है, फिर वह दक्षिण-पूर्व दिशा में घूमकर 10 कि.मी. जाता है और फिर वहाँ से 6 कि.मी. पश्चिम की ओर जाता है। वह अपने मूल स्थान से किस दिशा/स्थान में है?

Options:

- 1) North
उत्तर
- 2) East
पूर्व
- 3) West
पश्चिम
- 4) At the original position
शुरुआती स्थान पर

Correct Answer: At the original position

शुरुआती स्थान पर

Candidate Answer: At the original position

शुरुआती स्थान पर

KnowledgePhilic.com

UPSC | SSC | Bank | Railway | Lic | Fci | DMRC

QID : 221 -

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, 'G' can be represented by 65, 56 etc. and 'R' can be represented by 67, 58 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'GIRL'.

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 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'G' को 56, 65 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 58, 67 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'GIRL' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I
आव्यूह - I

	0	1	2	3	4
0	S	T	G	D	B
1	A	G	O	F	A
2	G	T	P	I	N
3	D	G	I	S	M
4	G	I	Q	W	I

Matrix-II
आव्यूह - II

	5	6	7	8	9
5	F	G	M	R	C
6	G	N	R	K	L
7	A	R	Y	J	F
8	R	B	W	G	Y
9	S	V	L	H	T

Options:

- 1) 40,32,76,98
- 2) 40,32,67,99
- 3) 40,22,76,97
- 4) 40,32,76,97

Correct Answer: 40,32,76,97**Candidate Answer:** 40,32,76,97**QID : 222** - Introducing a boy, Amar says, "He is the son of the only daughter of my maternal grandmother." How is the boy related to Amar?

एक लड़के का परिचय कराते हुए अमर कहता है, "वह मेरे नानी की इकलौती बेटी का बेटा है।" वह लड़का, अमर से कैसे संबंधित है?

Options:

- 1) Cousin
चचेरा भाई
- 2) Brother
भाई
- 3) Father-in-law
ससुर
- 4) Nephew
भांजा

Correct Answer: Brother

भाई

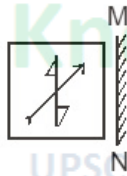
Candidate Answer: Brother

भाई

QID : 223 -

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?



KnowledgePhilic.com

UPSC | SSC | Bank | Railway | Lic | Fci | DMRC

Options:

1)



2)



3)



4)

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

QID : 224 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Singer, Dancer, Poet

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

गायक, नर्तक, कवि

Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



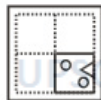
Candidate Answer:



QID : 225 -

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:



KnowledgePhilic.com

UPSC | SSC | Bank | Railway | Lic | Fci | DMRC

QID : 226 - The Red Fort (Delhi) was built by _____.

लाल किले (दिल्ली) को _____ द्वारा बनाया गया था।

Options:

- 1) Babur
बाबर
- 2) British
ब्रिटिश
- 3) Shah Jahan
शाह जहाँ
- 4) Aurangzeb
औरंगजेब

Correct Answer: Shah Jahan

शाह जहाँ

Candidate Answer: Shah Jahan

शाह जहाँ

QID : 227 - Which drug is used as a Nonsteroidal anti-inflammatory drug?

एक नोनस्टेरोइडल एंटीइन्फ्लेमेटरी दवा के रूप में कौन सी दवा प्रयोग की जाती है?

Options:

- 1) Risedronate
राईसड्रोनेट
- 2) Diazepam
डायजेपम
- 3) Folic Acid
फॉलिक एसिड
- 4) Ibuprofen
आईबूप्रोफेन

Correct Answer: Ibuprofen

आईबूप्रोफेन

Candidate Answer: Ibuprofen

आईबूप्रोफेन

QID : 228 - Punica granatum is the scientific name of _____.

पुनिका ग्रेनेटम _____ का वैज्ञानिक नाम है।

Options:

- 1) Custard Apple
सीताफल
- 2) Gulmohar
गुलमोहर
- 3) Silver Oak
सिल्वर ओक
- 4) Pomegranate
अनार

Correct Answer: Pomegranate

अनार

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 229 - Between a tiger and an monkey, which of the following is different?

एक बाघ और बंदर के बीच निम्नलिखित में से कौन सी बात अलग है?

Options:

- 1) Kingdom
राज्य
- 2) phylum
जाति
- 3) order
क्रम
- 4) class
वर्ग

Correct Answer: order

क्रम

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 230 - The modern periodic table consists of 18 groups and 7 periods. What is the atomic number of the element placed in the 1st group and the 4th period?

आधुनिक आवर्त सारणी में 18 समूह और 7 आवर्त होते हैं। उस तत्व की परमाणु संख्या क्या है जिसे प्रथम समूह और चौथे आवर्त में रखा गया है?

Options:

- 1) 21
- 2) 17
- 3) 19
- 4) 9

Correct Answer: 19

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 231 - Atomic number of which of the following elements is greater than that of Iodine

निम्नलिखित तत्वों में से किसकी परमाणु संख्या आयोडीन की तुलना में अधिक है?

Options:

- 1) Silver
सिल्वर
- 2) Bromine
ब्रोमीन
- 3) Platinum
प्लैटिनम
- 4) Zinc
ज़िंक

Correct Answer: Platinum

प्लैटिनम

Candidate Answer: Platinum

प्लैटिनम

QID : 232 - Konkani is the official language of _____.

कोंकणी _____ की शासकीय भाषा है।

Options:

- 1) Andhra Pradesh
आंध्र प्रदेश
- 2) Arunachal Pradesh
अरुणाचलप्रदेश
- 3) West Bengal
पश्चिम बंगाल
- 4) Goa
गोवा

Correct Answer: Goa

गोवा

Candidate Answer: Goa

गोवा

QID : 233 - In 2015, the nominal rate of interest in a country was 5.5% and the inflation rate then was 2.5%. So real rate of interest in 2015 was _____.

सन् 2015 में एक देश में ब्याज की मामूली दर 5.5% थी, और उस समय मुद्रास्फीति की दर 2.5% थी। 2015 में असली ब्याज दर कितनी थी?

Options:

- 1) 8 percent
8 प्रतिशत
- 2) 2.2 percent
2.2 प्रतिशत
- 3) 3 percent
3 प्रतिशत
- 4) 13.75 percent
13.75 प्रतिशत

Correct Answer: 3 percent

3 प्रतिशत

Candidate Answer: 2.2 percent

2.2 प्रतिशत

QID : 234 - For each perfectly competitive firm in the long run

लंबे समय में प्रत्येक पूरी तरह से प्रतिस्पर्धी फर्म के लिए

Options:

- 1) price = marginal costs = average variable costs
कीमत = सीमांत लागत = औसत परिवर्तनीय लागत
- 2) price = average profit
कीमत = औसत लाभ
- 3) price = marginal costs = minimum average total costs
कीमत = सीमांत लागत = न्यूनतम औसत कुल लागत
- 4) price = minimum average variable costs
कीमत = न्यूनतम औसत परिवर्तनीय लागत

Correct Answer: price = marginal costs = minimum average total costs

कीमत = सीमांत लागत = न्यूनतम औसत कुल लागत

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 235 - Ilmenite is an ore/mineral of _____.

इल्मेनाइट _____ का एक अयस्क/खनिज है।

Options:

- 1) Titanium
टाइटैनीयम
- 2) Copper
कॉपर
- 3) Lead
लेड
- 4) Manganese
मैंगनीज

Correct Answer: Titanium

टाइटैनियम

Candidate Answer: Titanium

टाइटैनियम

QID : 236 - Which dam is built on the Bhagirathi River?

भागीरथी नदी पर कौन सा बांध बनाया गया है?

Options:**1)** Sardar Sarovar

सरदार सरोवर

2) Srisaillam

श्रीशैल

3) Koyna

कोयना

4) Tehri

टेहरी

Correct Answer: Tehri

टेहरी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 237** - Which of these is India's National Anthem?

इनमें से भारतीय राष्ट्रीय गान कौन सा है?

Options:**1)** Ae Mere Pyare Watan

ऐ मेरे प्यारे वतन

2) Maa Tujhe Salaam

माँ तुझे सलाम

3) Aisa Desh Hai Mera

ऐसा देश है मेरा

4) Jana Gana Mana

जन गण मन

Correct Answer: Jana Gana Mana

जन गण मन

Candidate Answer: Jana Gana Mana

जन गण मन

QID : 238 - Itanagar is the Capital City of _____.

ईटानगर _____ की राजधानी है।

Options:**1)** Uttarakhand

उत्तराखंड

2) Uttar Pradesh

उत्तरप्रदेश

3) Tripura

त्रिपुरा

4) Arunachal Pradesh

अरुणाचल प्रदेश

Correct Answer: Arunachal Pradesh

अरुणाचल प्रदेश

Candidate Answer: Arunachal Pradesh

अरुणाचल प्रदेश

QID : 239 - Panaji is the Capital City of _____.

पणजी _____ की राजधानी है।

Options:**1)** Himachal Pradesh

हिमाचल प्रदेश

2) Goa

गोवा

3) Gujarat

गुजरात

4) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

Correct Answer: Goa

गोवा

Candidate Answer: Goa

गोवा

QID : 240 - Gandhi ji studied Law in _____.

गांधी जी ने कानून की पढ़ाई _____ में की थी।

KnowledgePhilic.com

UPSC | SSC | Bank | Railway | Lic | Fci | DMRC

QID : 245 - Which of the following is not considered a Democracy?

निम्नलिखित में से कौन लोकतंत्र नहीं है?

Options:

- 1) USA
यू.एस.ए.
- 2) Norway
नॉर्वे
- 3) India
भारत
- 4) China
चीन

Correct Answer: China

चीन

Candidate Answer: China

चीन

QID : 246 - Speaker of the Lok Sabha serves for a maximum term of _____ years.

लोक सभा के अध्यक्ष _____ वर्ष की अधिकतम अवधि के लिए कार्य करता है।

Options:

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

Correct Answer: 5

Candidate Answer: 5

QID : 247 - Which Cricketer has scored highest number of runs in T20 Internationals?

इनमें से किस क्रिकेटर ने अंतर्राष्ट्रीय T20 में सर्वाधिक रन बनाये हैं?

Options:

- 1) David Warner
डेविड वॉर्नर
- 2) Virat Kohli
विराट कोहली
- 3) Brendon McCullum
ब्रेंडन मेककलम
- 4) Chris Gayle
क्रिस गेयल

Correct Answer: Brendon McCullum

ब्रेंडन मेककलम

Candidate Answer: Chris Gayle

क्रिस गेयल

QID : 248 - Who is the author of "The English Teacher"?

"द इंग्लिश टीचर " के लेखक कौन हैं?

Options:

- 1) Aparna Sinha
अपर्णा सिंहा
- 2) Bapsi Sidhwa
बाप्सी सिंधवा
- 3) R. K. Narayan
आर.के. नारायण
- 4) Indu Sundaresan
इंदु सुंदरेसन

Correct Answer: R. K. Narayan

आर.के. नारायण

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 249 - Highest Civilian Honour received by Sania Mirza is _____.

सानिया मिर्जा 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 Bhushan

पद्म भूषण

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

KnowledgePhilic.com

UPSC | SSC | Bank | Railway | Lic | Fci | DMRC

QID : 250 - _____ is a telecommunications network or computer network that extends over a large geographical distance.

वह टेलीकम्यूनिकेशन नेटवर्क या कंप्यूटर नेटवर्क, जो एक बड़े भौगोलिक दूरी पर फैला हुआ है, _____ कहलाता है।

Options:

- 1) Uniform Resource Locator
यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- 2) Simple Mail Transfer Protocol
सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- 3) Wide Area Network
वाइड एरिया नेटवर्क
- 4) JavaScript
जावा स्क्रिप्ट

Correct Answer: Wide Area Network

वाइड एरिया नेटवर्क

Candidate Answer: Wide Area Network

वाइड एरिया नेटवर्क

QID : 251 - Two cars travel from city A to city B at a speed of 30 and 48 km/hr respectively. If one car takes 3 hours lesser time than the other car for the journey, then the distance between City A and City B is

दो कारें क्रमशः 30 और 48 कि.मी./घंटा की गति से शहर A से शहर B तक यात्रा करती हैं। एक कार यात्रा के लिए दूसरी कार की तुलना में 3 घंटा कम समय लेती है, तो शहर A से शहर B के बीच की दूरी कितनी होगी?

Options:

- 1) 288 km
288 कि.मी.
- 2) 240 km
240 कि.मी.
- 3) 360 km
360 कि.मी.
- 4) 192 km
192 कि.मी.

Correct Answer: 240 km

240 कि.मी.

Candidate Answer: 240 km

240 कि.मी.

QID : 252 - Simple interest on a certain sum of money for 3 years at 10% per annum is half the compound interest on Rs 6000 for 2 years at 10% per annum. The sum placed on simple interest is

10% वार्षिक दर से 3 वर्षों के लिए एक निश्चित राशि पर साधारण ब्याज 10% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए 6000 रु की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज से आधा है। साधारण ब्याज पर दी गई राशि कितनी है

Options:

- 1) Rs 4200
4200 रु
- 2) Rs 2100
2100 रु
- 3) Rs 1050
1050 रु
- 4) Rs 1680
1680 रु

Correct Answer: Rs 2100

2100 रु

Candidate Answer: Rs 2100

2100 रु

QID : 253 - If 3 dupatta is offered free on purchase of 6 dupattas priced Rs 1200 each what is the effective discount on each dupatta?

यदि प्रत्येक 1200 रु कीमत वाले 6 दुपट्टों की खरीद पर 3 दुपट्टे मुफ्त पाने की पेशकश की जाती है, तो प्रत्येक दुपट्टे पर प्रभावी छूट क्या होगी?

Options:

- 1) 25 percent
25 प्रतिशत
- 2) 20 percent
20 प्रतिशत
- 3) 12.5 percent
12.5 प्रतिशत
- 4) 33.33 percent
33.33 प्रतिशत

Correct Answer: 33.33 percent

33.33 प्रतिशत

Candidate Answer: 33.33 percent

33.33 प्रतिशत

QID : 254 - HCF and LCM of two numbers are 11 and 825 respectively. If one number is 275 find the other number.

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक क्रमशः 11 और 825 क्रमशः रहे हैं। एक संख्या 275 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें।

Options:

- 1) 53
- 2) 45
- 3) 33
- 4) 43

Correct Answer: 33**Candidate Answer:** 33**QID : 255** - If $\cos 60^\circ - \sec 30^\circ = x$, then the value of x isयदि $\cos 60^\circ - \sec 30^\circ = x$, तो x का क्या मान है?**Options:**

- 1) 1
- 2) $(\sqrt{3}+\sqrt{2})/2$
- 3) $(\sqrt{3}-4)/2\sqrt{3}$
- 4) $1/\sqrt{2}$

Correct Answer: $(\sqrt{3}-4)/2\sqrt{3}$ **Candidate Answer:** $(\sqrt{3}-4)/2\sqrt{3}$ **QID : 256** - If $(1 - \cos A)/2 = x$, then the value of x isयदि $(1 - \cos A)/2 = x$, तो x का क्या मान है?**Options:**

- 1) $\cos^2(A/2)$
- 2) $\sqrt{\sin(A/2)}$
- 3) $\sqrt{\cos(A/2)}$
- 4) $\sin^2(A/2)$

Correct Answer: $\sin^2(A/2)$ **Candidate Answer:** $\sin^2(A/2)$ **QID : 257** - If Gaganjyot's salary is $7/6$ times of Hafiz's and Sayed's is $8/7$ times of Hafiz's, what is the ratio of Gaganjyot's salary to Sayed's.यदि गगनज्योत का वेतन हाफिज के वेतन से $7/6$ गुना है और सईद का वेतन हाफिज के वेतन से $8/7$ गुना है, तो गगनज्योत और सईद के वेतन का अनुपात क्या होगा।**Options:**

- 1) 49:48
- 2) 3:4
- 3) 4:3
- 4) 48:49

Correct Answer: 49:48**Candidate Answer:** 49:48**QID : 258** - A shopkeeper by selling 20 Timex watches, earns a profit equal to the selling price of 4 Timex watches. His profit percentage is

एक दुकानदार को 20 टाइमेक्स घड़ियाँ बेच कर 4 टाइमेक्स घड़ियों की बिक्री कीमत के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Options:

- 1) 20 percent
20 प्रतिशत
- 2) 25 percent
25 प्रतिशत
- 3) 40 percent
40 प्रतिशत
- 4) 15 percent
15 प्रतिशत

Correct Answer: 25 percent

25 प्रतिशत

Candidate Answer: 25 percent

25 प्रतिशत

QID : 259 - If $\operatorname{cosec} A - \cot A = x$, then the value of x isयदि $\operatorname{cosec} A - \cot A = x$, तो x का क्या मान है?**Options:**

- 1) $\sin A/(1 - \cos A)$
- 2) $\sqrt{[\sin A/(1 + \cos A)]}$
- 3) $\sin A/(1 + \cos A)$
- 4) $\sqrt{[\sin A/(1 - \cos A)]}$

Correct Answer: $\sin A/(1 + \cos A)$ **Candidate Answer:** $\sin A/(1 + \cos A)$ **QID : 260** - If a cone of radius 10.5 cm and height 12 cm is melted and constructed into a cylinder of the same radius, what will be the height of this cylinder?

यदि 10.5 से.मी. की त्रिज्या और 12 से.मी. की ऊंचाई वाले एक शंकु को पिघलाकर उसी त्रिज्या के एक बेलनाकार वस्तु का निर्माण किया जाता है, तो उस वस्तु की ऊंचाई कितनी होगी?

Options:

- 1) 8 cm
8 से.मी.
2) 1.33 cm
1.33 से.मी.
3) 2 cm
2 से.मी.
4) 4 cm
4 से.मी.

Correct Answer: 4 cm

4 से.मी.

Candidate Answer: 4 cm

4 से.मी.

QID : 261 - In a class of 65 students there are 39 girls. The average weight of these girls is 60 Kg and average weight of the full class is 64 kgs. What is the average weight of the boys of the class?

65 छात्रों की एक कक्षा में 39 लड़कियाँ हैं। इन लड़कियों का औसत वजन 60 कि.ग्रा. है, और पूर्ण कक्षा का औसत वजन 64 कि.ग्रा. है। कक्षा के लड़कों का औसत वजन क्या है?

Options:

- 1) 69
2) 66
3) 68
4) 70

Correct Answer: 70**Candidate Answer:** 70

QID : 262 - The length of the diagonal of a square is 14 cm. What is area of this square?

एक वर्ग के विकर्ण की लम्बाई 14 से.मी. है। इस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Options:

- 1) 49 sq cm
49 वर्ग से.मी.
2) 196 sq cm
196 वर्ग से.मी.
3) 98 sq cm
98 वर्ग से.मी.
4) 77 sq cm
77 वर्ग से.मी.

Correct Answer: 98 sq cm

98 वर्ग से.मी.

Candidate Answer: 98 sq cm

98 वर्ग से.मी.

QID : 263 - Find equation of the perpendicular to segment joining the points A(0,4) and B(-5,9) and passing through the point P. Point P divides segment AB in the ratio 2:3.

बिंदु A(0,4) और B(-5,9) को जोड़ने वाले रेखाखंड पर और बिंदु P से होकर गुजरने वाले अभिलंब का समीकरण ज्ञात करें। बिंदु P रेखाखंड AB को 2 : 3 के अनुपात में विभाजित करती है।

Options:

- 1) $x - y = 8$
2) $x - y = -8$
3) $x + y = -8$
4) $x + y = 8$

Correct Answer: $x - y = -8$ **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 264 - A student multiplied a number by 4/7 instead of 7/4. What is the percentage error in the calculation?

एक छात्र ने एक संख्या का गुणा 7/4 के बजाय 4/7 से कर दिया। इस गणना में प्रतिशत त्रुटि कितनी होगी?

Options:

- 1) 206.25 percent
206.25 प्रतिशत
2) 67.35 percent
67.35 प्रतिशत
3) 33.67 percent
33.67 प्रतिशत
4) 103.13 percent
103.13 प्रतिशत

Correct Answer: 67.35 percent

67.35 प्रतिशत

Candidate Answer: 67.35 percent

67.35 प्रतिशत

QID : 265 - Painter A can paint a house in 40 days and Painter B can do it in 60 days. With help of C, they did the job in 20 days only. Then, C alone can do the job in

रंगकर्मी A, एक घर 40 दिन में रंग सकता है तथा रंगकर्मी B 60 दिन में रंग सकता है। C की सहायता से उन्होंने केवल 20 ही दिन में यह काम कर लिया तो C अकेले यह काम कितन दिन में कर सकता है।

Options:

- 1) 120 days
120 दिन
- 2) 20 days
20 दिन
- 3) 225 days
225 दिन
- 4) 15 days
15 दिन

Correct Answer: 120 days
120 दिन

Candidate Answer: 120 days
120 दिन

QID : 266 - Find the sum of the measures all the exterior angles of a decagon .

एक दशभुज के सभी बाहरी कोणों के माप का योग निकालें।

Options:

- 1) 720°
- 2) 2160°
- 3) 360°
- 4) 1800°

Correct Answer: 360°

Candidate Answer: 360°

QID : 267 - The diagonal of a square is $10\sqrt{2}$ cm, find its perimeter?

एक वर्ग की विकर्ण $10\sqrt{2}$ से.मी. है तो उसकी परिधि निकालें?

Options:

- 1) 160 cm
160 से.मी.
- 2) 80 cm
80 से.मी.
- 3) 20 cm
20 से.मी.
- 4) 40 cm
40 से.मी.

Correct Answer: 40 cm
40 से.मी.

Candidate Answer: 40 cm
40 से.मी.

QID : 268 - Which of the following is correct?

निम्न में से क्या सही है?

Options:

- 1) $(6x + y)(x - 6y) = 6x^2 + 35xy - 6y^2$
- 2) $(6x + y)(x - 6y) = 6x^2 - 35xy - 6y^2$
- 3) $(6x + y)(x - 6y) = 6x^2 - 37xy - 6y^2$
- 4) $(6x + y)(x - 6y) = 6x^2 + 37xy - 6y^2$

Correct Answer: $(6x + y)(x - 6y) = 6x^2 - 35xy - 6y^2$

Candidate Answer: $(6x + y)(x - 6y) = 6x^2 - 35xy - 6y^2$

QID : 269 - If $a - b = -5$ and $a^2 + b^2 = 73$, then find ab .

यदि $a - b = -5$ और $a^2 + b^2 = 73$, तो ab ज्ञात करें।

Options:

- 1) 35
- 2) 14
- 3) 50
- 4) 24

Correct Answer: 24

Candidate Answer: 24

QID : 270 - The sum of a non-zero number and ten times its reciprocal is 7. Find the number.

एक अशून्य संख्या और इसके व्युत्क्रम के दस गुने का योग 7 है। संख्या ज्ञात करें।

Options:

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

Correct Answer: 5

KnowledgePhilic.com

UPSC | SSC | Bank | Railway | Lic | Fci | DMRC

Candidate Answer: 5

QID : 271 - If $2x + 2(4 + 3x) < 2 + 3x > 2x + x/2$; then x can take which of the following values?

यदि $2x + 2(4 + 3x) < 2 + 3x > 2x + x/2$; तब x का क्या मान होगा?

Options:

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

Correct Answer: -3

Candidate Answer: -3

QID : 272 -

Refer the below data table and answer the following Question.

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

	Quantity of stock स्टॉक की मात्रा	Average Cost (Rs) औसत लागत (रूपए)
Mobile Phones / मोबाइल फोन	88	12000
Cameras / कैमरा	69	9000
TVs / टीवी	20	47000
Refrigerators / रेफ्रिजरेटर	82	23000
ACs / एसी	99	23000

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

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

Options:

- 1) 678
- 2) 114
- 3) 67.8
- 4) 358

Correct Answer: 67.8

Candidate Answer: 358

QID : 273 -

Refer the below data table and answer the following Question.

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

Year वर्ष	Ratio Import/Export अनुपात: आयात/निर्यात
2011	1
2012	0.7
2013	0.8
2014	1.4
2015	1.2

If the imports in 2012 was Rs. 1100 crores and the total exports in the years 2012 and 2013 together was Rs. 5200 crores, then the imports in 2013 was?

यदि 2012 में आयात 1100 करोड़ रूपए था और वर्ष 2012 और 2013 में एक साथ कुल निर्यात 5200 करोड़ था, तो 2013 में आयात कितना था?

Options:

- 1) 3629
- 2) 1571
- 3) 4536
- 4) 2903

Correct Answer: 2903**Candidate Answer:** 2903**QID : 274 -**

Refer the below data table and answer the following Question.

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

Measured on Birthday जन्मदिन पर नापा गया	Height of the child (in cms) बच्चे की ऊंचाई (सेंटीमीटर में)
4	100
5	110
6	115
7	125
8	135
9	145
10	155
11	160
12	165
13	170
14	175
15	180
16	185

What was the increase in the height of the child from the 8th Birthday to the 15th Birthday?

8वें जन्मदिन से लेकर 15वें जन्मदिन तक बच्चे के ऊंचाई में कितनी वृद्धि हुई?

Options:

1) 50 cm

50 से.मी.

2) 55 cm

55 से.मी.

3) 40 cm

40 से.मी.

4) 45 cm

45 से.मी.

Correct Answer: 45 cm

45 से.मी.

Candidate Answer: 45 cm

45 से.मी.

QID : 275 -

Refer the below data table and answer the following Question.

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

Deep Sleep / गहरी नींद में	25
Dreaming / सपना देखते हुए	5
Light sleep / हलकी नींद में	10
Extremely light sleep / बहुत हलकी नींद में	5
Awake / जागते हुए	55

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

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

Candidate Answer: dandy

QID : 282 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

to foam at the mouth

Options:

- 1) to be very angry
- 2) to shout loudly
- 3) to get very weak, dizzy
- 4) to die of poisoning

Correct Answer: to be very angry

Candidate Answer: to be very angry

QID : 283 - 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'.

Since they were all dressed up,(A)/she assumed they(B)/were going to church together.(C)/No error(D)

Options:

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

Correct Answer: D

Candidate Answer: A

QID : 284 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

To disorder or disarrange (someone's hair), typically by running one's hands through it.

Options:

- 1) to tangle
- 2) to crumple
- 3) to ruffle
- 4) to crease

Correct Answer: to ruffle

Candidate Answer: to ruffle

QID : 285 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

fuddy-duddy

Options:

- 1) An ill mannered person that one accepts willingly because he/she is a very dear friend
- 2) a person who is very old-fashioned and pompous
- 3) a shoddy work
- 4) a very confusing situation

Correct Answer: a person who is very old-fashioned and pompous

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 286 - Select the word with the correct spelling.

Options:

- 1) rocketted
- 2) bienial
- 3) actuator
- 4) statuory

Correct Answer: actuator

Candidate Answer: statuory

QID : 287 - Select the word with the correct spelling.

Options:

- 1) bathetick
- 2) promotar
- 3) ilusive
- 4) saddlers

Correct Answer: saddlers

Candidate Answer: saddlers

QID : 288 - 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'.

In spite of(A)/her irritation, she(B)/couldn't help smile.(C)/No error(D)

Options:

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

Correct Answer: C

Candidate Answer: C

QID : 289 - In the following question, sentence given with blank is to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Since I forgot about Jeetu's birthday last week, I will send him a _____ greeting today.

Options:

- 1) belated
- 2) timely
- 3) unpunctual
- 4) tardy

Correct Answer: belated

Candidate Answer: belated

QID : 290 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The question

P-are on the right path

Q-is whether we

R-to the goal

Options:

- 1) RPQ
- 2) QRP
- 3) QPR
- 4) PRQ

Correct Answer: QPR

Candidate Answer: QPR

QID : 291 - Select the antonym of

to amputate

Options:

- 1) to sever
- 2) to fasten
- 3) to truncate
- 4) to lop

Correct Answer: to fasten

Candidate Answer: to fasten

QID : 292 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

Ensuring security

P-harder than hacking into a system

Q-of data, information, and

R-communication is considerably

Options:

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

Correct Answer: QRP

Candidate Answer: QRP

QID : 293 - 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.

Teacher said to children, "Have you prepared well for the finals?"

Options:

- 1) Teacher asked the children whether they have prepared well for the finals.
- 2) Teacher asked the children whether they have been preparing well for the finals.
- 3) Teacher asked the children if they did prepare well for the finals.
- 4) Teacher asked the children if they had prepared well for the finals.

Correct Answer: Teacher asked the children if they had prepared well for the finals.

Candidate Answer: Teacher asked the children if they had prepared well for the finals.

QID : 294 - Improve the bracketed part of the sentence.

The guide's (knowledge) of the history of the monument surprised me.

Options:

- 1) knowing
- 2) familiarity
- 3) know how
- 4) no improvement

Correct Answer: no improvement

Candidate Answer: no improvement

QID : 295 - Select the synonym of

to visualise

Options:

- 1) to repudiate
- 2) to anticipate
- 3) to eschew
- 4) to scorn

Correct Answer: to anticipate**Candidate Answer:** to anticipate

QID : 296 - 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.

Going _____ defections, attempts to topple governments and establish governments, it is time to ask, _____ is the relationship between federalism, States, representative _____ and justice? Justice follows only _____ the wants of people who have elected representatives are addressed, and when these representatives _____ that their own status is derivative.

Going _____ defections, attempts to topple governments and establish governments

Options:

- 1) away
- 2) beyond
- 3) far
- 4) over

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

QID : 297 - 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.

Going _____ defections, attempts to topple governments and establish governments, it is time to ask, _____ is the relationship between federalism, States, representative _____ and justice? Justice follows only _____ the wants of people who have elected representatives are addressed, and when these representatives _____ that their own status is derivative.

_____ is the relationship between federalism

Options:

- 1) what
- 2) why
- 3) where
- 4) which

Correct Answer: what**Candidate Answer:** where

QID : 298 - 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.

Going _____ defections, attempts to topple governments and establish governments, it is time to ask, _____ is the relationship between federalism, States, representative _____ and justice? Justice follows only _____ the wants of people who have elected representatives are addressed, and when these representatives _____ that their own status is derivative.

States, representative _____ and justice?

Options:

- 1) autocracy
- 2) anarchy
- 3) democracy
- 4) aristocracy

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

QID : 299 - 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.

Going _____ defections, attempts to topple governments and establish governments, it is time to ask, _____ is the relationship between federalism, States, representative _____ and justice? Justice follows only _____ the wants of people who have elected representatives are addressed, and when these representatives _____ that their own status is derivative.

Justice follows only _____ the wants of people who have elected representatives are addressed

Options:

- 1) when
- 2) whether
- 3) as
- 4) then

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

QID : 300 - 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.

Going _____ defections, attempts to topple governments and establish governments, it is time to ask, _____ is the relationship between federalism, States, representative _____ and justice? Justice follows only _____ the wants of people who have elected representatives are addressed, and when these representatives _____ that their own status is derivative.

and when these representatives _____ that their own status is derivative.

Options:

- 1) verify
- 2) forget
- 3) diagnose
- 4) recognise

Correct Answer: recognise

Candidate Answer: recognise

KnowledgePhilic.com

UPSC | SSC | Bank | Railway | Lic | Fci | DMRC