



REGISTRATION NUMBER : KnowledgePhilic.com

EXAM DATE : 12-January-2017

EXAM NAME : SSC Examination 2016

TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME : KnowledgePhilic.com

EXAM START TIME : 16:15:00

EXAM DURATION : 01:40 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

QID : 501 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

Honest : Truthful :: Obdurate : ?

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

ईमानदार : सच्चा :: जिद्दी : ?

Options:

1) Adamant

हठी

2) Soft

नम्र

3) Yielding

मानने वाला

4) Submissive

विनम्र

Correct Answer: Adamant

हठी

Candidate Answer: Adamant

हठी

QID : 502 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

FGH : ? : : QRS : SUW

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

FGH : ? : : QRS : SUW

Options:

1) OPQ

2) GHI

3) HIJ

4) HJL

Correct Answer: HJL

Candidate Answer: HIJ

QID : 503 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

CDE : XWV : : ? : QPO

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

CDE : XWV : : ? : QPO

Options:

1) KLM

2) JKL

3) GHI

4) ABC

Correct Answer: JKL

Candidate Answer: JKL

QID : 504 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

2 : 10 :: 3 : ?

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

2 : 10 :: 3 : ?

Options:

1) 30

2) 25

3) 17

4) 35

Correct Answer: 30

Candidate Answer: 25

QID : 505 - 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) Adamant

हठी

2) Stubborn

जिद्दी

3) Tenacious

दृढ़

4) Lenient

उदार

Correct Answer: Lenient

उदार

Candidate Answer: Tenacious

दृढ़

QID : 506 - 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) XAD

2) PRU

3) JLO

4) ACF

Correct Answer: XAD

Candidate Answer: ACF

QID : 507 - 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) 325

2) 428

3) 326

4) 177

Correct Answer: 325

Candidate Answer: 177

QID : 508 - 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) 532

2) 413

3) 111

4) 541

Correct Answer: 111

Candidate Answer: 111

QID : 509 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Nanga Parbat, Kanchenjunga, Mount Godwin-Austen, ?

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।

नंगा पर्वत, कंचनजंगा, माउंट गॉडविन-ऑस्टिन, ?

Options:

1) Mount Everest

माउंट एवरेस्ट

2) Nanda Devi

नन्दा देवी

3) Dunagiri

दूनागिरी

4) Aravalli

अरावली

Correct Answer: Mount Everest

माउंट एवरेस्ट

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 510 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

GHI, ?, TUV, BCD

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।

GHI, ?, TUV, BCD

Options:

1) MNO

2) ONP

3) QRS

4) CDE

Correct Answer: MNO

Candidate Answer: MNO

QID : 511 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

?, YZ, DE, JK

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।

?, YZ, DE, JK

Options:

1) VU

2) UV

3) TU

4) TS

Correct Answer: UV

Candidate Answer: UV

QID : 512 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

2, 3, 7, 16, ?

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।

2, 3, 7, 16, ?

Options:

1) 21

2) 30

3) 32

4) 23

Correct Answer: 32

Candidate Answer: 21

QID : 513 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

0.5, 2, 3.5, ?, 6.5

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।

0.5, 2, 3.5, ?, 6.5

Options:

1) 5

2) 4.5

3) 4

4) 6

Correct Answer: 5

Candidate Answer: 5

QID : 514 - Mohan, Ritika, Janvi, Priya and Riya are friends. Janvi runs faster than Ritika but slower than Priya. Mohan is the slowest runner and Riya runs faster than Priya. Who runs the fastest among the five?

मोहन, रितिका, जानवी, प्रिया और रिया दोस्त हैं। जानवी, रितिका से तेज किन्तु प्रिया से धीमे दौड़ती है। मोहन सबसे धीमा दौड़ता है और रिया, प्रिया से तेज दौड़ती है। इन पाँचों में सबसे तेज कौन दौड़ता है?

Options:

1) Priya

प्रिया

2) Riya

रिया

3) Ritika

रितिका

4) Mohan

मोहन

Correct Answer: Riya

रिया

Candidate Answer: Riya

रिया

QID : 515 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

i. Beguile

ii. Bigot

iii. Begun

iv. Bigamy

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

i. Beguile

ii. Bigot

iii. Begun

iv. Bigamy

Options:

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

Correct Answer: i, iii, iv, ii

Candidate Answer: i, iii, iv, ii

QID : 516 - In a certain code language, "RAINBOW" is written as "1987645" and "SNAP" is written as "3790". How is "PIANO" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में "RAINBOW" को "1987645" लिखा जाता है और "SNAP" को "3790" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PIANO" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) 8976
- 2) 8947
- 3) 8974
- 4) 8977

Correct Answer: 8974

Candidate Answer: 8974

QID : 517 - In the following question, two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statement 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 birds are trees.
- (II) Some trees are hens.

Conclusion:

- (I) Some birds are hens.
- (II) Some hens are trees.

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 पक्षी वृक्ष हैं।
- (II) कुछ वृक्ष मुर्गियां हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ पक्षी मुर्गियां हैं।
- (II) कुछ मुर्गियां वृक्ष 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 II follows

निष्कर्ष II सही है

Candidate Answer: Conclusion II follows

निष्कर्ष II सही है

QID : 518 - If "A" denotes "multiplied by", "B" denotes "subtracted from", "C" denotes "added to" and "D" denotes "divided by", then

8 B 31 C 49 D 7 A 16 = ?

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

8 B 31 C 49 D 7 A 16 = ?

Options:

1) 89

2) 98

3) 102

4) 11

Correct Answer: 89

Candidate Answer: 102

QID : 519 - Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

x _zz_ xx _z_ yx

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

x _zz_ xx _z_ yx

Options:

1) xyxy

2) xxxy

3) yyyz

4) zyyy

Correct Answer: yyyz

Candidate Answer: yyyz

QID : 520 - Ram travels towards east covering 5 km. He takes a left turn and travels 10 km more. Then, he takes a right turn and travels another 5km and finally takes a right turn to cover 10 km. How far is he from his original position?

राम पूर्व दिशा में 5 कि.मी. चलता है। वह बाएं मुड़ता है और 10 कि.मी. और चलता है। फिर, वह दाएं मुड़ता है और 5 कि.मी. चलता है, और अंत में, वह दाएं मुड़कर 10 कि.मी. चलता है। वह अपने मूल स्थान से कितनी दूरी पर है?

Options:

1) 10 km

10 कि.मी.

2) 20 km

20 कि.मी.

3) 15 km

15 कि.मी.

4) 25 km

25 कि.मी.

Correct Answer: 10 km

10 कि.मी.

Candidate Answer: 15 km

15 कि.मी.

QID : 521 - 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) America

अमेरिका

2) India

भारत

3) Bangladesh

बांग्लादेश

4) Pakistan

पाकिस्तान

Correct Answer: America

अमेरिका

Candidate Answer: America

अमेरिका

QID : 522 - Akram is the son of Shahid. Shahid's sister, Julie has a son Zeeshan and a daughter Yana. Zeba is the sister of Zeeshan's mother. How is Yana related to Zeba?

अकरम, शाहिद का बेटा है। शाहिद की बहन जूली को एक बेटा जीशान और एक बेटी याना है। जेबा, जीशान की माँ की बहन है। याना, जेबा से कैसे संबंधित है?

Options:

- 1) Mother
माँ
- 2) Granddaughter
पोती/नातिन
- 3) Sister
बहन
- 4) Niece
भांजी

Correct Answer: Niece

भांजी

Candidate Answer: Mother

माँ

QID : 523 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Seed, Sapling, Plant, Flower, ?

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।

बीज, अंकुर, पौधा, फूल, ?

Options:

- 1) Stem
तना
- 2) Fruit
फल
- 3) Root
जड़
- 4) Branch
टहनी

Correct Answer: Fruit

फल

Candidate Answer: Stem

तना

QID : 524 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

- i. Aperture
- ii. Application
- iii. Appliance
- iv. Appeal

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

- i. Aperture
- ii. Application
- iii. Appliance
- iv. Appeal

Options:

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

Correct Answer: i, iv, iii, ii

Candidate Answer: i, iv, iii, ii

QID : 525 - A's weight is more than the weight of C, and A has the second highest weight. E weighs more than A. B weighs more than D. Who is the heaviest?

A का वजन C से ज्यादा है, और A का वजन दूसरा सबसे अधिक है। E का वजन A से ज्यादा है। B का वजन D से ज्यादा है। इनमें से सबसे ज्यादा वजन किसका है?

Options:

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

Correct Answer: E

Candidate Answer: E

QID : 526 - Which of the following is a server side scripting language?

निम्नलिखित में से कौन सी एक सर्वर साईड स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज है?

Options:

1) HTML

एच टी एम् एल

2) DHTML

डी एच टी एम् एल

3) JavaScript

जावा स्क्रिप्ट

4)

PHP

पी एच पी

Correct Answer:

PHP

पी एच पी

Candidate Answer: HTML

एच टी एम् एल

QID : 527 - Who invented Vacuum Flask?

वैक्यूम फ्लास्क का आविष्कार किसने किया था?

Options:

1) Charles Babbage

चार्ल्स बेबेज

2) Alexander Fleming

एलेक्जेंडर फ्लेमिंग

3) Gregory Pincus

ग्रेगरी पिकस

4) James Dewar

जेम्स डेवर

Correct Answer: James Dewar

जेम्स डेवर

Candidate Answer: Gregory Pincus

ग्रेगरी पिकस

QID : 528 - Myopia is a defect of eyes which is also known as

मायोपिया आँखों का दोष है, जिसे _____ भी कहा जाता है।

Options:

1) Far Sightedness

दूर दृष्टी दोष

2) Near Sightedness

निकट दृष्टि दोष

3) Astigmatism

एस्टीगमैटिज्म

4) Night Blindness

रतौंधी

Correct Answer: Near Sightedness

निकट दृष्टि दोष

Candidate Answer: Far Sightedness

दूर दृष्टी दोष

QID : 529 - Who is known as the father of Green Revolution?

हरित क्रांति के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Options:

1) Dr. Robert Nucleus

डॉ. रॉबर्ट न्यूक्लियस

2) Dr. Ian Wilmut

डॉ. इयान विलमट

3) Dr. NE Borlaug

डॉ. एन ई बोरलॉग

4) Dr. JC Bose

डॉ. जे सी बोस

Correct Answer: Dr. NE Borlaug

डॉ. एन ई बोरलॉग

Candidate Answer: Dr. JC Bose

डॉ. जे सी बोस

QID : 530 - Panthera Tigris is the scientific name of

पेंथेरा टिग्रिस _____ का वैज्ञानिक नाम है।

Options:

1) Panther

तेंदुआ

2) Tiger

बाघ

3) Whale

व्हेल

4) Goat

बकरी

Correct Answer: Tiger

बाघ

Candidate Answer: Panther

तेंदुआ

QID : 531 - Glass is also called _____.

कांच को _____ भी कहा जाता है।

Options:

1) Supercooled liquid

अतिशीत द्रव्य

2) Super liquid

सुपर द्रव्य

3) Ideal liquid

आदर्श द्रव्य

4) Distilled liquid

आसवित द्रव्य

Correct Answer: Supercooled liquid

अतिशीत द्रव्य

Candidate Answer: Supercooled liquid

अतिशीत द्रव्य

QID : 532 - Pentane has _____ structural isomers.

पेंटेन के _____ संरचनात्मक समावयवी होते हैं।

Options:

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 4

QID : 533 - Which is representative of Dravida style of temple architecture?

द्रविड़ पद्धति के मंदिर के वास्तुशास्त्र का प्रतिनिधित्व किसके द्वारा होता है?

Options:

- 1) Viman
विमान
- 2) Shikhara
शिखर
- 3) Mandapa
मंडप
- 4) Gopuram
गोपुरम

Correct Answer: Viman

विमान

Candidate Answer: Gopuram

गोपुरम

QID : 534 - Kud is a folk dance of

कुड _____ का लोक नृत्य है।

Options:

- 1) Kerala
केरल
- 2) Andhra Pradesh
आंध्रप्रदेश
- 3) Jammu & Kashmir
जम्मू और कश्मीर
- 4) Maharashtra
महाराष्ट्र

Correct Answer: Jammu & Kashmir

जम्मू और कश्मीर

Candidate Answer: Maharashtra

महाराष्ट्र

QID : 535 - Calculate the economic profit for a firm if it's total revenues are Rs. 35 crores, explicit costs are Rs. 7 crores, and implicit costs are Rs. 10 crores.

एक फर्म के लिए आर्थिक लाभ की गणना करें, यदि उसका कुल राजस्व 35 करोड़ रु हैं, स्पष्ट लागत 7 करोड़ रु हैं, और निहित लागत 10 करोड़ रु हैं।

Options:

- 1) Rs. 32 crores
32 करोड़ रु
- 2) Rs. 52 crores
52 करोड़ रु
- 3) Rs. 18 crores
18 करोड़ रु
- 4) Rs. 38 crores
38 करोड़ रु

Correct Answer: Rs. 18 crores

18 करोड़ रु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 536 - An increase in the growth rate of the nominal money supply results in

नाममात्र पैसे की आपूर्ति के विकास दर में हुई वृद्धि का परिणाम _____ में होता है।

Options:

- 1) Lower rate of inflation
मुद्रास्फीति की कम दर
- 2) Higher rate of inflation
मुद्रास्फीति की उच्च दर
- 3) Lower interest rates
ब्याज की कम दरें
- 4) Currency appreciation
मुद्रा में बढ़ोतरी

Correct Answer: Higher rate of inflation

मुद्रास्फीति की उच्च दर

Candidate Answer: Higher rate of inflation

मुद्रास्फीति की उच्च दर

KnowledgePhilic.com

UPSC – SSC – Bank – Railway – LIC – FCI – DMRC

QID : 537 - Workers in leather tanning industries tend to suffer from

चमड़े की रंगाई के उद्योग में कार्य करनेवाले कारागीरों को यह बीमारी होने का खतरा होता है

Options:

- 1) asthma
दमा
- 2) heart diseases
हृदयरोग
- 3) skin diseases
त्वचा रोग
- 4) blood diseases
रक्त संबंधी रोग

Correct Answer: skin diseases
त्वचा रोग

Candidate Answer: skin diseases
त्वचा रोग

QID : 538 - Sphalerite is an ore/mineral of

स्फेलेराईट _____ का एक अयस्क/खनिज है।

Options:

- 1) Mercury
मरक्युरी
- 2) Molybdenum
मॉलिब्डेनम
- 3) Silver
सिल्वर
- 4) Zinc
जिंक

Correct Answer: Zinc
जिंक

Candidate Answer: Mercury
मरक्युरी

QID : 539 - Which of the following is a designated terror group?

निम्नलिखित में से कौन सा एक नामित आतंकी संगठन है?

Options:

- 1) Tehreek-e-Taliban
तहरिक-ए-तालिबान
- 2) Jamaat-ul-Fakwa
जमात-उल-फक्वा
- 3) Jamaat-ul-Ahrar
जमात-उल-अहरार
- 4) Tehreek-e-Islamiyat
तहरीक-ए-इस्लामियत

Correct Answer: Jamaat-ul-Ahrar
जमात-उल-अहरार

Candidate Answer: Tehreek-e-Taliban
तहरिक-ए-तालिबान

QID : 540 - Dehradun is the capital city of _____.

देहरादून _____ की राजधानी है।

Options:

- 1) Uttarakhand
उत्तराखंड
- 2) Uttar Pradesh
उत्तरप्रदेश
- 3) Tripura
त्रिपुरा
- 4) Arunachal Pradesh
अरुणाचल प्रदेश

Correct Answer: Uttarakhand
उत्तराखंड

Candidate Answer: Uttarakhand
उत्तराखंड

QID : 541 - Gir forest is located in _____.

गिर के जंगल _____ में स्थित है।

Options:

- 1) Kerala
केरल
- 2) Gujarat
गुजरात
- 3) Jammu & Kashmir
जम्मू और कश्मीर
- 4) Karnataka
कर्नाटक

Correct Answer: Gujarat

गुजरात

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 542 - Babur was born in the year

बाबर का जन्म वर्ष _____ में हुआ था।

Options:

- 1) 1483
- 2) 1583
- 3) 1683
- 4) 1783

Correct Answer: 1483

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 543 - Who was the First Governor General of Bengal?

बंगाल के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

Options:

- 1) Lord William Bentinck
लॉर्ड विलियम बेंटिक
- 2) Sir William Denison
सर विलियम डेनीसन
- 3) The Lord Napier
द लॉर्ड नेपियर
- 4) Warren Hastings
वॉरेन हेस्टिंग्स

Correct Answer: Warren Hastings

वॉरेन हेस्टिंग्स

Candidate Answer: The Lord Napier

द लॉर्ड नेपियर

QID : 544 - Who was the 1st Indian to win Mrs. World in 2001?

वर्ष 2001 में मिसेज वर्ल्ड पुरस्कार को जीतने वाली प्रथम भारतीय कौन थी?

Options:

- 1) Sonali Bendre
सोनाली बेंद्रे
- 2) Reita Faria
रीटा फ़ारिया
- 3) Lara Dutta
लारा दत्ता
- 4) Aditi Gowitrikar
अदिति गोवित्रिकर

Correct Answer: Aditi Gowitrikar

अदिति गोवित्रिकर

Candidate Answer: Lara Dutta

लारा दत्ता

QID : 545 - If a body slides over a surface, the force resisting the motion between them is called _____.

यदि कोई वस्तु किसी सतह पर फिसलती है, तो उनके बीच गति का प्रतिरोध करने वाला बल _____ कहलाता है।

Options:

1) Centripetal force

केन्द्राभिमुख बल

2) Friction

घर्षण

3) Centrifugal force

अपकेद्री बल

4) Inertia

जडत्व

Correct Answer: Friction

घर्षण

Candidate Answer: Friction

घर्षण

QID : 546 - In a streamline flow, _____ at every point in the fluid remains same.

एक सुविही प्रवाह में, तरल पदार्थ में _____ हर बिंदु पर एक समान रहता है।

Options:

1) force

बल

2) pressure

दबाव

3) velocity

वेग

4) speed

गति

Correct Answer: velocity

वेग

Candidate Answer: pressure

दबाव

QID : 547 - The drafting committee wrote the Indian Constitution in which language?

मसौदा आयोग ने भारतीय संविधान को किस भाषा में लिखा था?

Options:

1) English and Hindi

अंग्रेजी और हिंदी

2) Only English

सिर्फ अंग्रेजी

3) English and Urdu

अंग्रेजी और उर्दू

4) English, Hindi and Urdu

अंग्रेजी, हिंदी और उर्दू

Correct Answer: English and Hindi

अंग्रेजी और हिंदी

Candidate Answer: English and Hindi

अंग्रेजी और हिंदी

QID : 548 - 'M' in BIMARU stands for which state?

BIMARU में 'M' किस राज्य को दर्शाता है?

Options:

1) Maharashtra

महाराष्ट्र

2) Manipur

मणिपुर

3) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

4) Mizoram

मिज़ोरम

Correct Answer: Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

Candidate Answer: Manipur

मणिपुर

QID : 549 - Who has won the Formula One Australian Grand Prix 2016?

फार्मूला वन ऑस्ट्रेलियन ग्रैंड प्री 2016 किसने जीती है?

Options:

1) Daniel Ricciardo

डेनियल रिकीयार्डो

2) Lewis Hamilton

लुईस हेमिल्टन

3) Nico Rosberg

निको रोसबर्ग

4) Sebastian Vettel

सेबेस्टियन वेट्टल

Correct Answer: Nico Rosberg

निको रोसबर्ग

Candidate Answer: Lewis Hamilton

लुईस हेमिल्टन

QID : 550 - Who wrote the book "Gone with the Wind"?

"गॉन विद द विंड" पुस्तक के लेखक कौन है?

Options:

1) Jane Austen

जेन ऑस्टिन

2) William Blake

विलियम ब्लेक

3) Charles Dickens

चार्ल्स डिकन्स

4) Margaret Mitchell

मार्गरेट मिशेल

Correct Answer: Margaret Mitchell

मार्गरेट मिशेल

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 551 - If the selling price of an item is Rs 1150 after getting a discount of 8%, what is its marked price?

यदि 8% की छूट मिलने के बाद किसी वस्तु का बिक्री मूल्य 1150 रु है, तो उसकी चिन्हित कीमत क्या है?

Options:

1) Rs 1250

1250 रु

2) Rs 1242

1242 रु

3) Rs 1058

1058 रु

4) Rs 1064

1064 रु

Correct Answer: Rs 1250

1250 रु

Candidate Answer: Rs 1242

1242 रु

QID : 552 - What is the simplest form of $(1 + \cos A)(\operatorname{cosec} A - \cot A)$?

$(1 + \cos A)(\operatorname{cosec} A - \cot A)$ का सरलीकृत रूप क्या है?

Options:

1) $\cos A$

2) $\tan A$

3) $\cot A$

4) $\sin A$

KnowledgePhilic.com

UPSC – SSC – Bank – Railway – LIC – FCI – DMRC

Correct Answer: $\sin A$

Candidate Answer: $\sin A$

QID : 553 - In ΔABC , the median AD is 6 cm and CB is 12 cm, measure of angle CAB is

ΔABC में, माध्यिका AD 6 से.मी. और CB 12 से.मी. हैं, कोण CAB का माप क्या है?

Options:

1) 90°

2) 30°

3) 60°

4) 120°

Correct Answer: 90°

Candidate Answer: 120°

QID : 554 - What should be added to $3(x-2y)$ to obtain $2(3x + y) - 5(2x + 3)$?

$2(3x + y) - 5(2x + 3)$ को प्राप्त करने के लिए $3(x-2y)$ में क्या जोड़ा जाना चाहिए?

Options:

1) $8y - 7x - 15$

2) $8y - 7x + 15$

3) $8y + 7x + 15$

4) $8y + 7x - 15$

Correct Answer: $8y - 7x - 15$

Candidate Answer: $8y + 7x + 15$

QID : 555 - Curved surface area of a cylinder is 440 sq cm. If circumference of its base is 44 cm, what is the volume of the cylinder? (Take $\pi = 22/7$)

एक सिलेंडर के वक्र सतह का क्षेत्रफल 440 वर्ग से.मी. है। यदि इसके आधार की परिधि 44 से.मी. है, तो सिलेंडर का आयतन क्या होगा? (प्रयोग करें $\pi = 22/7$)

Options:

1) 1540 cubic cm

1540 घन से.मी.

2) 3080 cubic cm

3080 घन से.मी.

3) 770 cubic cm

770 घन से.मी.

4) 2310 cubic cm

2310 घन से.मी.

Correct Answer: 1540 cubic cm

1540 घन से.मी.

Candidate Answer: 2310 cubic cm

2310 घन से.मी.

QID : 556 - $2\sin A \sin B$ is equal to

$2\sin A \sin B$ किसके बराबर है?

Options:

1) $\sin(A+B) + \sin(A-B)$

2) $\cos(A-B) - \cos(A+B)$

3) $\sin(A+B) - \sin(A-B)$

4) $\cos(A+B) + \cos(A-B)$

Correct Answer: $\cos(A-B) - \cos(A+B)$

Candidate Answer: $\sin(A+B) + \sin(A-B)$

QID : 557 - For triangle PQR, what is the equation of altitude PS if co-ordinates of P, Q and R are (5,1), (0,-4) and (-2,3) respectively?

त्रिभुज PQR में यदि P, Q और R के निर्देशांक क्रमशः (5,1) (0,-4) और (-2,3) हैं तो PS की ऊंचाई का समीकरण क्या होगा?

Options:

1) $7x + 2y = 33$

2) $2x - 7y = 9$

3) $2x - 7y = -3$

4) $7x + 2y = -33$

Correct Answer: $2x - 7y = 9$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 558 - If $51.97 - (81.18 - x) - 59.39 = 5.268$, then value of x will be

यदि $51.97 - (81.18 - x) - 59.39 = 5.268$, तो x का मान क्या होगा?

Options:

1) -24.912

2) -68.492

3) 93.868

4) 197.808

Correct Answer: 93.868

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 559 - If Gadadhar's salary is $\frac{3}{2}$ times of Haamid's and Sarvesh's is $\frac{4}{3}$ times of Haamid's, what is the ratio of Gadadhar's salary to Sarvesh's?

यदि गधाधर का वेतन हामिद के वेतन से $\frac{3}{2}$ गुना है और सर्वेश का वेतन हामिद के वेतन से $\frac{4}{3}$ गुना है, तो गधाधर का सर्वेश के वेतन से अनुपात क्या है?

Options:

1) 9:8

2) 1:2

3) 2:1

4) 8:9

Correct Answer: 9:8

Candidate Answer: 9:8

QID : 560 - What is the value of $\sin -300^\circ$?

$\sin -300^\circ$ का मान क्या है?

Options:

1) 1

2) $-\sqrt{3}/2$

3) $-1/2$

4) $\sqrt{3}/2$

Correct Answer: $\sqrt{3}/2$

Candidate Answer: $-\sqrt{3}/2$

QID : 561 - If 31% of an electricity bill is deducted, Rs 1794 is still to be paid. How much was the original bill amount?

यदि किसी बिजली के बिल में 31% कटौती की जाती है, तो 1794 रु का भुगतान होना बाकी रह जाता है। बिल की वास्तविक राशि कितनी थी?

Options:

1) Rs 1369

1369 रु

2) Rs 2600

2600 रु

3) Rs 2636

2636 रु

4) Rs 1405

1405 रु

Correct Answer: Rs 2600

2600 रु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 562 - If $2(3x + 5) > 4x - 5 < 3x + 2$; then x can take which of the following values?

यदि $2(3x + 5) > 4x - 5 < 3x + 2$; फिर x का निम्न मानों में से कौन सा मान होगा?

Options:

1) 8

2) 6

3) -8

4) -10

Correct Answer: 6

Candidate Answer: 6

QID : 563 - Two cars travel from city A to city B at a speed of 60 and 108 km/hr respectively. If one car takes 2 hours lesser time than the other car for the journey, then the distance between City A and City B?

दो कारें क्रमशः 60 और 108 कि.मी. / घंटा की गति से शहर A से शहर B तक यात्रा करती हैं। यदि एक कार यात्रा के लिए दूसरी कार की तुलना में 2 घंटा कम समय लेती है, तो शहर A से शहर B के बीच की दूरी कितनी होगी?

Options:

1) 270 km

270 कि.मी.

2) 324 km

324 कि.मी.

3) 405 km

405 कि.मी.

4) 216 km

216 कि.मी.

Correct Answer: 270 km

270 कि.मी.

Candidate Answer: 216 km

216 कि.मी.

QID : 564 - If $(4x - 5) = (3x - 1)$, then the numerical value of $(x + 4)^2$ is

यदि $(4x - 5) = (3x - 1)$, तो $(x + 4)^2$ का संख्यात्मक मान क्या है?

Options:

1) 16

2) 64

3) 32

4) 8

Correct Answer: 64

Candidate Answer: 64

QID : 565 - A does 50% of a work in 12 days. He then calls in B and they together finish the remaining work in 8 days. How long B alone would take to complete the whole work?

A किसी काम का 50%, 12 दिन में पूरा करता है, फिर वह B को बुलाता है तथा वे दोनों मिलकर बचा हुआ काम 8 दिन में पूरा करते हैं। पूरा काम अकेले करने में B को कितना समय लगेगा?

Options:

1) 12 days

12 दिन

2) 24 days

24 दिन

3) 36 days

36 दिन

4) 48 days

48 दिन

Correct Answer: 48 days

48 दिन

Candidate Answer: 48 days

48 दिन

QID : 566 - Divide 32 into two parts such that the sum of the square of the parts is 674. What is the value of the parts?

32 को दो भागों में इस तरह से विभाजित करें कि भागों के वर्ग का योग 674 हो तो भागों का मान क्या होगा?

Options:

1) 22, 10

2) 30, 2

3) 25, 7

4) 20, 12

Correct Answer: 25, 7

Candidate Answer: 25, 7

QID : 567 - The average revenues of 13 consecutive years of a company is Rs 78 lakhs. If the average of first 7 years is Rs 73 lakhs and that of last 7 years is Rs 85 lakhs, what is the revenue for the 7th year?

एक कंपनी का लगातार 13 साल का औसत राजस्व 78 लाख रु है। यदि पहले 7 साल का औसत 73 लाख रु है और अंतिम 7 वर्षों का औसत 85 लाख रु है, तो 7-वें वर्ष का राजस्व क्या होगा?

Options:

1) Rs 94 lakhs

94 लाख रु

2) Rs 90 lakhs

90 लाख रु

3) Rs 88 lakhs

88 लाख रु

4) Rs 92 lakhs

92 लाख रु

Correct Answer: Rs 92 lakhs

92 लाख रु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 568 - In what ratio is the segment joining the points (2,5) and (-6,-10) divided by the y-axis?

बिंदु (2,5) और बिंदु (-6,-10) को जोड़ने वाला खंड, y-अक्ष द्वारा किस अनुपात में विभाजित होता है?

Options:

1) 3:1

2) 1:3

3) 2:5

4) 5:2

Correct Answer: 1:3

Candidate Answer: 3:1

QID : 569 - A wholesaler sells a watch to a retailer at a profit of 25% and the retailer sells it to a customer at a loss of 12%. If the customer pays Rs 1045, what had it cost the wholesaler?

एक थोक व्यापारी एक खुदरा व्यापारी को एक घड़ी 25% लाभ के साथ बेच देता है और खुदरा व्यापारी उसे ग्राहक को 12% हानि के साथ बेच देता है। यदि ग्राहक ने 1045 रु का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत क्या थी?

Options:

1) Rs 950

950 रु

2) Rs 1149

1149 रु

3) Rs 1244

1244 रु

4) Rs 751

751 रु

Correct Answer: Rs 950

950 रु

Candidate Answer: Rs 1244

1244 रु

QID : 570 - A bank offers 5% compound interest per half year. A customer deposits Rs 4800 each on 1st January and 1st July of a year. At the end of the year, the amount he would have gained by way of interest?

एक बैंक अर्द्ध वार्षिक रूप से 5% चक्रवृद्धि ब्याज की पेशकश करता है। एक ग्राहक एक वर्ष में 1 जनवरी और 1 जुलाई को 4800 रु जमा करता है। वर्ष के अंत में ब्याज के माध्यम से उसे कितनी राशि का लाभ होगा?

Options:

- 1) Rs 732
732 रु
- 2) Rs 1464
1464 रु
- 3) Rs 366
366 रु
- 4) Rs 183
183 रु

Correct Answer: Rs 732

732 रु

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 571 - If the sum of the measures of all the interior angles of polygon is 2340° . What is the number of sides of the polygon?

यदि एक बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों के मापों का योग 2340° है, तो उस बहुभुज के भुजाओं की संख्या क्या होगी?

Options:

- 1) 13
- 2) 15
- 3) 17
- 4) 11

Correct Answer: 15

Candidate Answer: 11

QID : 572 - If $(1 + \sec A)/\tan A = x$, then x is

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

Options:

- 1) $\cot(A/2)$
- 2) $\tan(A/2)$
- 3) $\operatorname{cosec}(A/2)$
- 4) $\sec(A/2)$

Correct Answer: $\cot(A/2)$

Candidate Answer: $\sec(A/2)$

QID : 573 - ΔPQR is right angled at Q. QS is the altitude. PQ is $2\sqrt{13}$ cm and PS is 8 cm. What is the length of SR?

ΔPQR कोण Q पर समकोण है। QS उसकी ऊंचाई है। PQ $2\sqrt{13}$ से.मी. है और PS 8 से.मी. है। SR की लंबाई क्या है?

Options:

- 1) $6\sqrt{13}$ cm
 $6\sqrt{13}$ से.मी.
- 2) $4\sqrt{13}$ cm
 $4\sqrt{13}$ से.मी.
- 3) 18 cm
18 से.मी.
- 4) 9 cm
9 से.मी.

Correct Answer: 18 cm

18 से.मी.

Candidate Answer: $6\sqrt{13}$ cm

$6\sqrt{13}$ से.मी.

QID : 574 - What are the roots of the quadratic equation: $x^2 + 3x - 154 = 0$

द्विघात समीकरण $x^2 + 3x - 154 = 0$ के मूल क्या हैं?

Options:

- 1) 11, 14
- 2) 11, -14
- 3) 14, -11
- 4) 14, -22

Correct Answer: 11, -14

Candidate Answer: 14, -11

QID : 575 - If a cylinder of radius 4.3 cm and height 4.8 cm is melted and constructed into a cone of the same radius, what will be the height of this cone? (Use $\pi = 22/7$)

यदि 4.3 से.मी. की त्रिज्या और 4.8 से.मी. की ऊंचाई वाले एक सिलेंडर को पिघलाया गया और उसी त्रिज्या वाले एक शंकु में निर्माण किया गया , तो इस शंकु की ऊंचाई क्या होगी? (प्रयोग करें $\pi = 22/7$)

Options:

1) 28.8 cm

28.8 से.मी.

2) 14.4 cm

14.4 से.मी.

3) 7.2 cm

7.2 से.मी.

4) 21.6 cm

21.6 से.मी.

Correct Answer: 14.4 cm

14.4 से.मी.

Candidate Answer: 21.6 cm

21.6 से.मी.

QID : 576 - Select the word with the correct spelling.

Options:

1) pamflet

2) montaage

3) illusary

4) stroller

Correct Answer: stroller

Candidate Answer: pamflet

QID : 577 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

**The Finance Minister, under
P-whose supervision this
Q-has not made any definite statement
R-has taken place,**

Options:

1) RPQ

2) QRP

3) PRQ

4) QPR

Correct Answer: PRQ

Candidate Answer: PRQ

QID : 578 - Select the synonym of

metropolitan

Options:

1) idyllic

2) arcadian

3) bucolic

4) urbane

Correct Answer: urbane

Candidate Answer: urbane

QID : 579 - 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.

He succeeded in proving his point with _____ logic.

Options:

1) diabolical

2) irrefutable

3) rational

4) analytical

Correct Answer: irrefutable

Candidate Answer: analytical

QID : 580 - Select the antonym of

impiety

Options:

- 1) blasphemy
- 2) heresy
- 3) profanity
- 4) reverence

Correct Answer: reverence

Candidate Answer: blasphemy

QID : 581 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

To bite off more than one can chew

Options:

- 1) To take on a commitment that one cannot fulfill
- 2) A task which has unexpectedly become very difficult
- 3) A greedy person will always suffer
- 4) To grab a share more than what is rightfully theirs

Correct Answer: To take on a commitment that one cannot fulfill

Candidate Answer: To take on a commitment that one cannot fulfill

QID : 582 - Select the antonym of

pompous

Options:

- 1) modern
- 2) turgid
- 3) modest
- 4) vain

Correct Answer: modest

Candidate Answer: modern

QID : 583 - Select the synonym of

clasp

Options:

- 1) grip
- 2) commute
- 3) clemency
- 4) acquittal

Correct Answer: grip

Candidate Answer: acquittal

KnowledgePhilic.com

SSC – SSC – Bank – Railway – LIC – FCI – DMRC

QID : 584 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

To bite the bullet

Options:

- 1) Hatred should be nipped in the bud
- 2) To do something difficult that one has been hesitating over
- 3) To punish someone who was later found to be not guilty
- 4) To prevent someone from getting killed

Correct Answer: To do something difficult that one has been hesitating over

Candidate Answer: To punish someone who was later found to be not guilty

QID : 585 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

to shut a door, window, or lid forcefully and loudly

Options:

- 1) to clam
- 2) to strike
- 3) to shutter
- 4) to slam

Correct Answer: to slam

Candidate Answer: to shutter

QID : 586 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

This too, is a classic

P- "stock versus flow" problem, where

Q- focusing only on the latter

R- completely distorts the picture

Options:

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

Correct Answer: PQR

Candidate Answer: PRQ

QID : 587 - 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.

Veer said, "I was playing football".

Options:

- 1) Veer said he had been playing football.
- 2) Veer said he was playing football.
- 3) Veer said that, that he was playing football.
- 4) Veer said that he had been playing football.

Correct Answer: Veer said that he had been playing football.

Candidate Answer: Veer said he had been playing football.

QID : 588 - 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'.

At the party(A)/Rohit introduced me to his friend(B)/who is radio jockey.(C)/No error(D)

Options:

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

Correct Answer: C

Candidate Answer: A

QID : 589 - 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.

Expectant mothers are more _____ to lung damage due to smoking.

Options:

- 1) vulnerable
- 2) disposed
- 3) sensitive
- 4) affected

Correct Answer: vulnerable

Candidate Answer: vulnerable

QID : 590 - 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'.

Sarah's father, died(A)/of heart attack at(B)a very young age.(C)/No error(D)

Options:

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

Correct Answer: D

Candidate Answer: A

QID : 591 - Select the word with the correct spelling.

Options:

- 1) circulate
- 2) cordonned
- 3) binommial
- 4) fontannel

Correct Answer: circulate

Candidate Answer: circulate

QID : 592 - Improve the bracketed part of the sentence.

The footballers (**has been**) arguing with the coach since morning.

Options:

- 1) was
- 2) had been
- 3) have been
- 4) no improvement

Correct Answer: have been

Candidate Answer: have been

QID : 593 - Improve the bracketed part of the sentence.

She has not been well (**for the past**) few months

Options:

- 1) since the past
- 2) for past
- 3) since the last
- 4) no improvement

Correct Answer: no improvement

Candidate Answer: no improvement

QID : 594 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

sums of money expressed in a specified monetary unit

Options:

- 1) to denominate
- 2) to monetise
- 3) to nominate
- 4) demarche

Correct Answer: to denominate

Candidate Answer: to monetise

QID : 595 - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one, which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

The storm destroyed several huts in the village.

Options:

- 1) The storm in the village had destroyed several huts.
- 2) Several huts in the village have been destroyed by the storm.
- 3) The storm was destructive for the several huts in the village.
- 4) Several huts in the village were destroyed by the storm.

Correct Answer: Several huts in the village were destroyed by the storm.

Candidate Answer: Several huts in the village were destroyed by the storm.

QID : 596 - 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.

But what does this enthusiasm for voting actually _____? One popular theory _____ that poor people _____ because they are intimidated into doing so. Intimidation occurs for sure but why then, voters in places where there is no intimidation do so? Another theory is that people vote in return for _____. But recent research across India _____ that those who spend the most do not always win elections and voters do not feel any obligation to vote for those handing out freebies. In fact, they often accept the goodies from all parties but vote for only one.

But what does this enthusiasm for voting actually _____?

Options:

- 1) answer
- 2) signify
- 3) ponder
- 4) suppose

Correct Answer: signify

Candidate Answer: suppose

QID : 597 - 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.

But what does this enthusiasm for voting actually _____? One popular theory _____ that poor people _____ because they are intimidated into doing so. Intimidation occurs for sure but why then, voters in places where there is no intimidation do so? Another theory is that people vote in return for _____. But recent research across India _____ that those who spend the most do not always win elections and voters do not feel any obligation to vote for those handing out freebies. In fact, they often accept the goodies from all parties but vote for only one.

One popular theory _____

Options:

- 1) poses
- 2) supposes
- 3) disposes
- 4) proposes

Correct Answer: proposes

Candidate Answer: proposes

QID : 598 - 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.

But what does this enthusiasm for voting actually _____? One popular theory _____ that poor people _____ because they are intimidated into doing so. Intimidation occurs for sure but why then, voters in places where there is no intimidation do so? Another theory is that people vote in return for _____. But recent research across India _____ that those who spend the most do not always win elections and voters do not feel any obligation to vote for those handing out freebies. In fact, they often accept the goodies from all parties but vote for only one.

poor people _____ because they are intimidated into doing so.

Options:

- 1) vote
- 2) are voting
- 3) have voted
- 4) voted

Correct Answer: vote

Candidate Answer: are voting

QID : 599 - 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.

But what does this enthusiasm for voting actually _____? One popular theory _____ that poor people _____ because they are intimidated into doing so. Intimidation occurs for sure but why then, voters in places where there is no intimidation do so? Another theory is that people vote in return for _____. But recent research across India _____ that those who spend the most do not always win elections and voters do not feel any obligation to vote for those handing out freebies. In fact, they often accept the goodies from all parties but vote for only one.

Another theory is that people vote in return for _____.

Options:

- 1) bribes
- 2) favours
- 3) inducements
- 4) help

Correct Answer: inducements

Candidate Answer: favours

QID : 600 - 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.

But what does this enthusiasm for voting actually _____? One popular theory _____ that poor people _____ because they are intimidated into doing so. Intimidation occurs for sure but why then, voters in places where there is no intimidation do so? Another theory is that people vote in return for _____. But recent research across India _____ that those who spend the most do not always win elections and voters do not feel any obligation to vote for those handing out freebies. In fact, they often accept the goodies from all parties but vote for only one.

But recent research across India _____ that those who spend the most do not always win elections

Options:

- 1) show
- 2) has shown
- 3) had shown
- 4) showed

Correct Answer: has shown

Candidate Answer: show