

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

1 . कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंधों को सबसे अच्छी तरह से पूरा करेगा?

फूल : गमला :: खिलाड़ी : ?

A. टीम

B. कप्तान

C. खेल

D. खेत

Answer Key - A

2 . कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंधों को सबसे अच्छी तरह से पूरा करेगा?

मोची : चमड़ा :: दर्जी : ?

A. ड्रेपर

B. फीता

C. धागा

D. कपड़ा

Answer Key - D

3 . यदि NOCIE, \$@#?% और SCENT, !#%\$^ के रूप में कोड किया जाता है, तो COIN को कोड में कैसे लिखा जाएगा?

A. #@?\$

B. #?@%

C. @^?\$

D. #^\$*

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

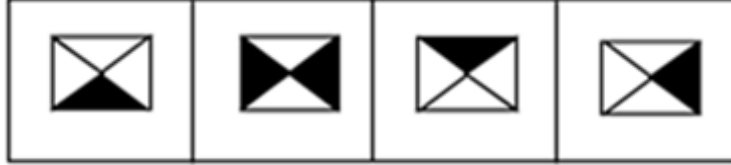
Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

4. इन चार चित्रों में से, तीन चित्रों में कुछ तत्व एक समान हैं और एक चित्र के तत्व भिन्न हैं। उस भिन्न तत्व वाले चित्र का चयन करें।



P

Q

R

S

A.	P	B.	Q
C.	R	D.	S

Answer Key - B

5. अजय विजय के 40 मीटर दक्षिण-पश्चिम की ओर है। राजा विजय के 40 मीटर दक्षिण-पूर्व की ओर है। तो राजा अजय के किस दिशा में है?

A. पश्चिम

B. पूर्व

C. दक्षिण

D. उत्तर

Answer Key - B

6. विमल उत्तर की ओर चलता है। थोड़ी देर के बाद, वह अपने दाहिनी ओर मुड़ जाता है और थोड़ी दूरी तक अपनी बाईं ओर आगे चलता है। अंत में, एक किलोमीटर की दूरी चलने के बाद, वह फिर से अपनी बायीं ओर घूम जाता है। अब वह किस दिशा में बढ़ रहा है?

A. उत्तर

B. दक्षिण

C. पूर्व

D. पश्चिम

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

7 . विषम चुनें।

A. A

B. D





C. O

D. U

Answer Key - B

8 . उस चित्र की पहचान करें जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है।

फैक्ट्री, मशीनरी, उत्पाद

A.		B.	
C.		D.	

Answer Key - C

9 . श्रृंखला को पूरा करें।

11, 13, 17, 19, 23, 25, (...)

A. 26

B. 27

C. 28

D. 29

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

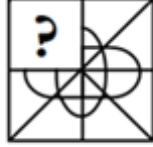
Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

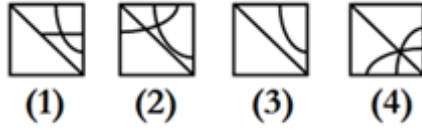
Exam Time : 11:00 am

- 13 . उत्तर आकृतियों से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह लेगा।

समस्या चित्र



उत्तर चित्रों



A.	1	B.	2
C.	3	D.	4

Answer Key - D

- 14 . यह श्रृंखला पूरी करें।
2, 3, 5, 6, (...), 9, 11, 12
- A. 9
B. 11
C. 8
D. 13

Answer Key - C

- 15 . श्रृंखला को पूरा करें।
4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, (...)
- A. 64
B. 48
C. 125
D. 256

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 16 . विषम चुनें।
8, 14, 26, 48, 98, 194, 386

- A. 194
B. 98
C. 14
D. 48

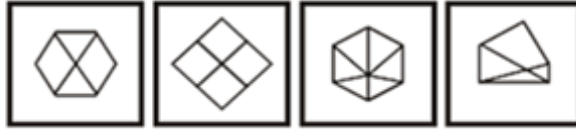
Answer Key - D

- 17 . दिए गए उत्तर चित्रों में से, एक ऐसे चित्र का चयन करें जिसमें समस्या चित्र को छिपाया/एम्बेड किया गया है:

प्रश्न चित्र



उत्तर चित्रों



P

Q

R

S

A.	P	B.	Q
C.	R	D.	S

Answer Key - A

- 18 . किसी भाषा में, MADRAS को NBESBT के रूप में कोडित किया जाता है, उसी कोड में BOMBAY को कैसे कोडित किया जाएगा?

- A. CPNCBX
B. CPNCBZ
C. CPOCBZ
D. CQOCBZ

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

19 . अगर JOSEPH को FKOALD के रूप में कोडित किया जाता है तो GEORGE को कैसे कोडित किया जाएगा?

A. CADMNO

B. CAKNIT

C. CAKNCA

D. JAKINS

Answer Key - C

20 . श्यामा कहती है कि राजीव के पिता के पिता मेरे पिता हैं। श्यामा का राजीव के साथ क्या संबंध है?

A. बहन

B. माँ

C. चाची

D. भतीजी

Answer Key - C

21 . यदि किसी लीप ईयर का पहला दिन मंगलवार है तो इसका अंतिम दिन होगा:

A. रविवार

B. सोमवार

C. मंगलवार

D. बुधवार

Answer Key - D

22 . अंकों की निम्नलिखित सूची में से, 2 के कितने अंक 1 के बाद लेकिन 4 से पहले नहीं आते हैं?

4 2 1 2 1 4 2 1 1 2 4 4 4 1 2 2 1 2 1 4 4 2 1 4 2 1 2 1 2 4 1 4 2 1 2 4 1 4 6

A. दो

B. तीन

C. चार

D. पंज

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

23 . निम्नलिखित जानकारी को सावधानी से पढ़ें और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें।

- (i) एक परिवार के छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F का एक समूह है। इसमें एक मनोवैज्ञानिक, प्रबंधक, वकील, ज्वेलर, डॉक्टर और इंजीनियर हैं।
- (ii) डॉक्टर F का दादा है जो एक मनोवैज्ञानिक हैं।
- (iii) प्रबंधक D की शादी A से हुई है।
- (iv) C, जो ज्वेलर है, उसकी शादी वकील से हुई है।
- (v) B, F और E की माँ है।
- (vi) परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं।

E का पेशा क्या है?

A.	चिकित्सक	B.	जौहरी
C.	प्रबंधक	D.	इनमें से कोई नहीं

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

24 . निम्नलिखित जानकारी को सावधानी से पढ़ें और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें।

- (i) एक परिवार के छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F का एक समूह है। इसमें एक मनोवैज्ञानिक, प्रबंधक, वकील, ज्वेलर, डॉक्टर और इंजीनियर हैं।
- (ii) डॉक्टर F का दादा है जो एक मनोवैज्ञानिक हैं।
- (iii) प्रबंधक D की शादी A से हुई है।
- (iv) C, जो ज्वेलर है, उसकी शादी वकील से हुई है।
- (v) B, F और E की माँ है।
- (vi) परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं।

A का E के साथ क्या संबंध है?

A.	भाई	B.	चाचा
C.	पिता	D.	दादा

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

25 . निम्नलिखित जानकारी को सावधानी से पढ़ें और नीचे दिए गए सवालों के जवाब दें।

- (i) एक परिवार के छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F का एक समूह है। इसमें एक मनोवैज्ञानिक, प्रबंधक, वकील, ज्वेलर, डॉक्टर और इंजीनियर हैं।
- (ii) डॉक्टर F का दादा है जो एक मनोवैज्ञानिक हैं।
- (iii) प्रबंधक D की शादी A से हुई है।
- (iv) C, जो ज्वेलर है, उसकी शादी वकील से हुई है।
- (v) B, F और E की माँ है।
- (vi) परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं।

परिवार में पुरुष सदस्यों की संख्या कितनी है?

A.	एक	B.	तीन
C.	चार	D.	निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Answer Key - D

26 . The following sentence has four parts marked P, Q, R and S. Choose the part of sentence with the error and mark as your answer. If there is no error, mark 'No error (S)' as your answer.

But for some (P)/ anxious moments, our expedition (Q)/ in the Himalayas was enjoyable (R)/
No error (S)

- A. P B. Q
C. R D. S

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

27 . Choose the word which best fits in the blank sentence.
The linguistic _____ of refugee children is reflected in their readiness to adopt the language of their new homeland.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A. Inadequacy | B. Philosophy |
| C. Adaptability | D. Conservatism |

Answer Key - C

28 . Choose the word which best fits in the blank sentence.
Sanjana finally found the photographs, after hours spent _____ through drawers.

- | | |
|--------------|---------------|
| A. Cavorting | B. Haggling |
| C. Rummaging | D. Divagating |

Answer Key - C

29 . Choose the correct synonym of the given word from the options given below.

TORTUOUS

- | | |
|------------|---------------|
| A. Extreme | B. Indirect |
| C. Uneven | D. Incidental |

Answer Key - B

30 . Choose the correct synonym of the given word from the options given below.
ABANDON

- | | |
|--------------|------------|
| A. Try | B. Join |
| C. Keep with | D. Forsake |

Answer Key - D

31 . Choose the correct antonym of the given word from the options given below.

MARVELLOUS

- | | |
|---------------|-------------|
| A. Pleasing | B. Charming |
| C. Attractive | D. Shabby |

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

32 . Choose the correct antonym of the given word from the options given below.

IMPRECISION

A. Accuracy

B. Corrigendum

C. Howler

D. Solecism

Answer Key - A

33 . Choose the MISSPELT word.

A. Pompous

B. Populous

C. Prejudiced

D. Pretentious

Answer Key - D

34 . Choose the MISSPELT word.

A. Exempleary

B. Embarrass

C. Envious

D. Excellence

Answer Key - A

35 . Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase given in quotes.

Hari was 'taken to task' by the teacher for making a noise in the class.

A. Scolded

B. Rewarded

C. Appreciated

D. Asked to leave

Answer Key - A

36 . Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase given in quotes.

The step-mother shed 'crocodile tears' on the death of her step son.

A. To cry for no reason

B. Felt sorry for the son

C. Shed tears of blood

D. False tears of sorrow

Answer Key - D

37 . Choose from the four options, the word that best substitutes the given phrase.
Abnormal fear of confined places.

A. Pyrophobia

B. Xenophobia

C. Dipsomania

D. Claustrophobia

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

38 . Choose the correct alternative which will improve the quoted part of the given sentence.
Their earnings are such that they find it difficult 'to make both ends to meet'.

A. To make both end to meet

B. To make both ends for meeting

C. To make both ends meet

D. No improvement

Answer Key - C

39 . Choose the correct alternative which will improve the quoted part of the given sentence.
If neither of them 'are to be trusted' it is not at all advisable to invest further.

A. Were to be trusted

B. Has to be trusted

C. Is to be trusted

D. No improvement

Answer Key - C

40 . Rewrite the sentence in passive voice.
His father is writing a novel these days.

A. A novel is being written by his father these days

B. A novel was being written by his father these days

C. A novel have been being written by his father these days

D. A novel had being written by his father these days

Answer Key - A

41 . Rewrite the sentence in passive voice.
The carpenter has made a table.

A. A table have been made by the carpenter

B. A table had been made by the carpenter

C. A table has been made by the carpenter

D. A table is made by the carpenter

Answer Key - C

42 . Rewrite the sentence in Indirect speech.
Hari said, 'No I did not take the book.'

A. Hari said that I have not taken the book

B. Hari told that he has not taken the book

C. Hari denied having taken the book

D. Hari admitted having taken the book

Answer Key - C

43 . Rewrite the sentence in Indirect speech.
The peon said, 'Sir, there is no oil in the store.'

A. The peon said respectfully that there is no oil in the store

B. The peon said that there was no oil in the store

C. The peon announced that there was no oil in the store

D. The peon said respectfully that there was no oil in the store

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

44 . In the following question, there are six sentences marked S1,P,Q,R,S,S6.The position of S1 and S6 are fixed. Choose one of the four options given below every passage which would be the most logical sequence of the sentences in the passage.

S1. "Grapevine" is one of the recognized channels of informal communication.

(P) According to human psychology, a person likes to form and move in groups.

(Q) They interact on serious and non-serious issues and they spread it fast whether the information is correct or not.

(R) This process is known as rumour mill.

(S) The larger the organization, the more active is the rumour mill.

S6. The phenomenon of grapevine is based on generally three factors, namely: (1) formation of favoured group (2) lack of self confidence and (3) feeling of uncertainty due to lack of directions

A.	QRPS	B.	RPQS
C.	PRSQ	D.	PQRS

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

45 . In the following question, there are six sentences marked S1,P,Q,R,S,S6.The position of S1 and S6 are fixed. Choose one of the four options given below every passage which would be the most logical sequence of the sentences in the passage.

S1. After assigning duties and granting authority, one more relationship becomes necessary.

(P) Each subordinate is accountable to his superior who in turn is accountable to his own superior

(Q) This is the relationship of accountability. Accountability means answerability

(R) Accountability is always upward.

(S) That is, each person has to report to his superior how the work has been done and how authority has been used.

S6. In this way, every person becomes accountable to top management

A.	SPRQ	B.	SRQP
C.	PQRS	D.	QRPS

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

46 . Read the following passage carefully and answer the questions given below.

Are the 1980s and 1990s the era of colour? According to some people, they are. Now you can buy radios and electric fans in lavender and pink. Restaurants have an emphasis on flowers and colourful plates. Cars are made out in pink and aqua. Even bathroom fixtures are being made in "honey dew" and "blond". Part of the importance of the colour of an object is that it affects the way one feels about it. You want a vacuum cleaner to look light and easy, which is why it may be coloured in pastels and light colours. But you want gardening equipment and athletic equipment to look powerful. You would never find a lawn mower in pink, but red would be fine.

Not very long ago, sheets were always white and refrigerators commonly came in colours like "old gold", "avocado green" and "coppertone". Now those are thought of as old-fashioned. Popular colours change because fashion influences everything. In fact, new colours often spring from the fashion industry. It's lot cheaper to make a blouse or skirt than a sofa. After people get used to seeing new colours on clothing or towels, they are ready to accept those colours in carpeting, refrigerators or cars.

Colour - analysis consultants have been very successful in recent years. People want to choose the most flattering colours for make-up and clothing. Some car designers even say that people may begin buying cars of the colour that goes with their skin colouring. This sounds too extreme. It's hard to believe that people are that impressionable!

The main subject of the passage is-

A.	Popular colours today	B.	Colour consultants
C.	The influence of colour	D.	Colours that flatter people

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

47 . Read the following passage carefully and answer the questions given below.

Are the 1980s and 1990s the era of colour? According to some people, they are. Now you can buy radios and electric fans in lavender and pink. Restaurants have an emphasis on flowers and colourful plates. Cars are made out in pink and aqua. Even bathroom fixtures are being made in "honey dew" and "blond". Part of the importance of the colour of an object is that it affects the way one feels about it. You want a vacuum cleaner to look light and easy, which is why it may be coloured in pastels and light colours. But you want gardening equipment and athletic equipment to look powerful. You would never find a lawn mower in pink, but red would be fine.

Not very long ago, sheets were always white and refrigerators commonly came in colours like "old gold", "avocado green" and "coppertone". Now those are thought of as old-fashioned. Popular colours change because fashion influences everything. In fact, new colours often spring from the fashion industry. It's lot cheaper to make a blouse or skirt than a sofa. After people get used to seeing new colours on clothing or towels, they are ready to accept those colours in carpeting, refrigerators or cars.

Colour - analysis consultants have been very successful in recent years. People want to choose the most flattering colours for make-up and clothing. Some car designers even say that people may begin buying cars of the colour that goes with their skin colouring. This sounds too extreme. It's hard to believe that people are that impressionable!

The word 'era' in first line could best be replaced by which of the following words?

A.	Season	B.	Age
C.	Epic	D.	Generation

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

48 . Read the following passage carefully and answer the questions given below.

Are the 1980s and 1990s the era of colour? According to some people, they are. Now you can buy radios and electric fans in lavender and pink. Restaurants have an emphasis on flowers and colourful plates. Cars are made out in pink and aqua. Even bathroom fixtures are being made in "honey dew" and "blond". Part of the importance of the colour of an object is that it affects the way one feels about it. You want a vacuum cleaner to look light and easy, which is why it may be coloured in pastels and light colours. But you want gardening equipment and athletic equipment to look powerful. You would never find a lawn mower in pink, but red would be fine.

Not very long ago, sheets were always white and refrigerators commonly came in colours like "old gold", "avocado green" and "coppertone". Now those are thought of as old-fashioned. Popular colours change because fashion influences everything. In fact, new colours often spring from the fashion industry. It's lot cheaper to make a blouse or skirt than a sofa. After people get used to seeing new colours on clothing or towels, they are ready to accept those colours in carpeting, refrigerators or cars.

Colour - analysis consultants have been very successful in recent years. People want to choose the most flattering colours for make-up and clothing. Some car designers even say that people may begin buying cars of the colour that goes with their skin colouring. This sounds too extreme. It's hard to believe that people are that impressionable!

According to the author which of the following is NOT popular now?

A.	Coppertone	B.	Colourful cars
C.	Pastels	D.	Colourful bathroom fixtures

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

49 . Read the following passage carefully and answer the questions given below.

Are the 1980s and 1990s the era of colour? According to some people, they are. Now you can buy radios and electric fans in lavender and pink. Restaurants have an emphasis on flowers and colourful plates. Cars are made out in pink and aqua. Even bathroom fixtures are being made in "honey dew" and "blond". Part of the importance of the colour of an object is that it affects the way one feels about it. You want a vacuum cleaner to look light and easy, which is why it may be coloured in pastels and light colours. But you want gardening equipment and athletic equipment to look powerful. You would never find a lawn mower in pink, but red would be fine.

Not very long ago, sheets were always white and refrigerators commonly came in colours like "old gold", "avocado green" and "coppertone". Now those are thought of as old-fashioned. Popular colours change because fashion influences everything. In fact, new colours often spring from the fashion industry. It's lot cheaper to make a blouse or skirt than a sofa. After people get used to seeing new colours on clothing or towels, they are ready to accept those colours in carpeting, refrigerators or cars.

Colour - analysis consultants have been very successful in recent years. People want to choose the most flattering colours for make-up and clothing. Some car designers even say that people may begin buying cars of the colour that goes with their skin colouring. This sounds too extreme. It's hard to believe that people are that impressionable!

According to the author, why would red be a good colour for a lawn mower?

A.	Because it connotes strength	B.	Because it is cheap
C.	Because it is light	D.	Because it is a pastel shade

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

50 . Read the following passage carefully and answer the questions given below.

Are the 1980s and 1990s the era of colour? According to some people, they are. Now you can buy radios and electric fans in lavender and pink. Restaurants have an emphasis on flowers and colourful plates. Cars are made out in pink and aqua. Even bathroom fixtures are being made in "honey dew" and "blond". Part of the importance of the colour of an object is that it affects the way one feels about it. You want a vacuum cleaner to look light and easy, which is why it may be coloured in pastels and light colours. But you want gardening equipment and athletic equipment to look powerful. You would never find a lawn mower in pink, but red would be fine.

Not very long ago, sheets were always white and refrigerators commonly came in colours like "old gold", "avocado green" and "coppertone". Now those are thought of as old-fashioned. Popular colours change because fashion influences everything. In fact, new colours often spring from the fashion industry. It's lot cheaper to make a blouse or skirt than a sofa. After people get used to seeing new colours on clothing or towels, they are ready to accept those colours in carpeting, refrigerators or cars.

Colour - analysis consultants have been very successful in recent years. People want to choose the most flattering colours for make-up and clothing. Some car designers even say that people may begin buying cars of the colour that goes with their skin colouring. This sounds too extreme. It's hard to believe that people are that impressionable!

In this passage, which of the following is NOT used as names for colours?

A.	Fruits	B.	Hair colours
C.	Minerals	D.	Drinks

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

51 . श्रृंखला को पूरा करें।
14, 21, 35, 57, 88, (...)

A. 182

B. 129

C. 166

D. 127

Answer Key - B

52 . वह सबसे बड़ी प्राकृत संख्या कौन सी है जो किन्ही क्रमागत चार प्राकृत संख्याओं के गुणनफल को पूरी तरह से विभाजित करती है:

A. 6

B. 12

C. 24

D. 120

Answer Key - C

53 . यदि किसी संख्या के $\frac{3}{5}$ का 60%, 36 है, तो संख्या क्या है -

A. 86

B. 94

C. 100

D. 115

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

54 . कौन सा प्रतिशत $5\frac{1}{4}$ के समकक्ष है?

A.	425%	B.	525%
C.	625%	D.	इनमें से कोई नहीं

Answer Key - B

55 . A, B, C और D रु. 77500 मूल्य की एक संपत्ति साझा करते हैं। यदि $A : B = 3 : 2$, $B : C = 5 : 4$ और $C : D = 3 : 7$ है, तो B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. रु. 20000

B. रु. 15000

C. रु. 25000

D. रु. 18000

Answer Key - B

56 . A, B और C की आयु का औसत 26 वर्ष है। यदि A और C की आयु का औसत 29 वर्ष हो तो B की आयु वर्षों में क्या होगी?

A. 20

B. 23

C. 26

D. 29

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 60 . एक चोर एक मारुति कार को 40 किमीप्रघं की चाल से ले भागता है। आधे घंटे बाद मालिक को चोरी का पता चलता है और वह एक अन्य कार में 50 किमीप्रघं की चाल से चोर का पीछा आरंभ कर देता है। चोरी के समय से कितने समय बाद मालिक, चोर से आगे निकल जाएगा?

A.	$1\frac{1}{2}$ घंटे	B.	$2\frac{1}{2}$ घंटे
C.	$3\frac{1}{2}$ घंटे	D.	$4\frac{1}{2}$ घंटे

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 61 . अपनी सामान्य गति के $\frac{5}{7}$ से चलता हुआ एक लड़का अपने स्कूल 6 मिनट डेरी से पहुंचता है। स्कूल पहुँचने का उसका सामान्य समय ज्ञात करें।

A.	12 मिनट	B.	15 मिनट
C.	17 मिनट	D.	20 मिनट

Answer Key - B

- 62 . कवि किसी काम को 10 दिनों में और आरती 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अगर दोनों एक साथ काम करते हैं तो काम कितने दिनों तक चलेगा?

- A. 6 दिनों
B. 8 दिनों
C. 9 दिनों
D. 11 दिनों

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 63 . अनिल और सुनील अलग काम करते हुए एक कम्प्युटर को क्रमशः 10 और 12 घंटे में असेंबल कर सकते हैं। अगर वे 1 घंटे वैकल्पिक रूप से काम करते हैं, अनिल ने पहले असेंबलिंग शुरू की, तो कितने घंटों में कम्प्युटर असेंबल हो जाएगा?

A.	$9\frac{5}{6}$	B.	$10\frac{5}{6}$
C.	$11\frac{5}{6}$	D.	$12\frac{5}{6}$

Answer Key - B

- 64 . यदि द्विघातीय समीकरण $x^2 + 8x + 4 = 0$ के मूल a और b हैं तो $a/b + b/a$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 15

B. 14

C. 24

D. 26

Answer Key - B

- 65 . यदि $x^3 + y^3 = 9$ और $x + y = 3$ हैं तो $x^4 + y^4$ का मान क्या है:

A. 81

B. 32

C. 27

D. 17

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

66 . एक समानांतर चतुर्भुज ABCD के विकर्ण BD की लम्बाई 18 सेमी है। यदि $\triangle ABC$ और $\triangle ADC$ के केन्द्रक क्रमशः P और Q हैं तो PQ की लम्बाई कितनी है:

A. 4 सेमी

B. 12 सेमी

C. 6 सेमी

D. 9 सेमी

Answer Key - C

67 . एक त्रिकोण, जिसकी भुजाओं का माप 5, 12 और 13 इकाइयाँ है, के अन्तःवृत्त (अंदर बनाया गया वृत्त) की त्रिज्या कितनी है?

A. 2 इकाइयों

B. 12 इकाइयों

C. 6 इकाइयों

D. 6.5 इकाइयों

Answer Key - A

68 . एक आयताकार उद्यान है जिसकी लंबाई और चौड़ाई 60 मी x 20 मी है। उद्यान के चारों ओर एकसमान चौड़ाई का वॉकवे है। वॉकवे का क्षेत्रफल 516 मीटर है। वॉकवे की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer Key - C

69 . 132 सेमी लम्बे तार का एक टुकड़ा क्रमशः एक समभुज त्रिकोण, एक वर्ग, एक समभुजकोणीय षट्भुज और एक वृत्त के आकार में सफलतापूर्वक मोड़ा जाता है। सबसे अधिक पृष्ठ क्षेत्रफल इनमें से किसका होगा?

A. समभुज त्रिकोण

B. वर्गाकार

C. वृत्त

D. नियमित षट्कोण

Answer Key - C

70 . समबाहु त्रिकोण की प्रत्येक भुजा को 1.5% बढ़ाया जाता है। इसके क्षेत्रफल में हुई प्रतिशत वृद्धि कितनी है -

A. 1.50%

B. 3%

C. 4.50%

D. 5.70%

Answer Key - B

71 . एबीसीडी ABCD एक असमांतरभुज है जिसमें AB, CD के समांतर है और $AB=2CD$ । यदि इसके विकर्ण एक दूसरे को O पर प्रतिच्छेद करते हैं तो त्रिकोण AOB और COD का क्षेत्रफल क्या है:

A. 1 : 2

B. 2 : 1

C. 1 : 4

D. 4 : 1

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

72 . यदि $\sqrt{2} \sin (60^\circ - \theta) = 1$, तो θ का मान है -

A.	15°	B.	30°
C.	45°	D.	60°

Answer Key - A

73 . अगर किसी 15 मीटर ऊंचे टावर का शीर्ष बिजली के खंभे के तल के साथ 60° का उन्नयन कोण बनाता है और खंभे के शीर्ष के साथ 30° का उन्नयन कोण बनाता है। बिजली के खंभे की ऊंचाई क्या है?

A. 5 मी

B. 8 मी

C. 10 मी

D. 12 मी

Answer Key - C

74 . एक 1.5 मी लंबा पर्यवेक्षक एक चिमनी से 28.5 मीटर दूर है। उसकी आंख से चिमनी के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। चिमनी की ऊंचाई क्या है?

A. 25 मी

B. 28 मी

C. 30 मी

D. 32 मी

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

75 . $(1 + \tan^2\theta)$ का मान -

A. $\sec^2\theta$

B. $\operatorname{cosec}^2\theta$

C. $\cot^2\theta$

D. $\sin^2\theta$

Answer Key - A

76 . भारत एवं चीन लोक गणराज्य के मध्य प्रभावी सीमा _____ है।

A. LOC

B. LAC

C. LOG

D. इनमें से कोई नहीं

Answer Key - B

77 . 'कच्छ की रण' उत्तर-पश्चिम गुजरात का एक दलदलदार क्षेत्र है तथा इसकी सीमा _____ के सिन्धु राज्य से लगती है।

A. पाकिस्तान

B. बांगलादेश

C. नेपाल

D. अफ़ग़ानिस्तान

Answer Key - A

78 . कौन से भारतीय टेनिस खिलाड़ी को 12 अप्रैल, 2016 को पद्म भूषण दिया गया था?

A. सानिया मिर्जा

B. लियंडर पेस

C. महेश भूपति

D. विजय अमृतराज

Answer Key - A

79 . कौन से भारतीय राज्य में पोलो खेल की उत्पत्ति हुई थी?

A. मेघालय

B. राजस्थान

C. मणिपुरी

D. पश्चिम बंगा

Answer Key - C

80 . 'द्रोणाचार्य पुरस्कार' _____ को दिया जाता है।

A. खिलाड़ी

B. कोच

C. अंपायर

D. खेल संपादक

Answer Key - B

81 . इनमें से कौन से अधिनियम में सबसे पहले ग्रेट ब्रिटेन में भारतीय उच्चायोग की नियुक्ति का प्रावधान किया गया था?

A. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892

B. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

C. भारत सरकार अधिनियम, 1919

D. भारत सरकार अधिनियम, 1935

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 82 . कुतुब मीनार को मशहूर शासक _____ ने पूरा किया था।
A. कुतुबुद्दीन ऐबक
B. इल्तुतमिश
C. फिरोज शाह तुगलक
D. अलाउद्दीन खिलजी

Answer Key - B

- 83 . "सारे जहां से अच्छा, हिन्दुस्तां हमारा" --- के द्वारा लिखा गया था
A. मोहम्मद इकबाल
B. हसरत मोहानी
C. राम प्रसाद बिस्मिल
D. इनमें से कोई नहीं

Answer Key - A

- 84 . चाम नकाब वाले नाच --- पर किए जाते हैं
A. सिक्किम
B. केरल
C. नागालैण्ड
D. झारखण्ड

Answer Key - A

- 85 . कौन से ग्रह को 'सुबह का तारा' और 'रात का तारा' के रूप में जाना जाता है?
A. बृहस्पति
B. मंगल
C. बुध
D. शुक्र

Answer Key - D

- 86 . सितंबर में रात-दिन बराबर होने पर भूमध्य रेखा पर कितने घंटे दिन की रोशनी रहती है?
A. 8
B. 9
C. 10
D. 12

Answer Key - D

- 87 . भारत में गरीबी का अनुमान _____ द्वारा दिया जाता है।
A. NSSO
B. CSO
C. ग्रामीण विकास और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
D. योजना आयोग

Answer Key - 0

- 88 . इनमें से कौन से क्षेत्रों के लिए, भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय सामाजिक सुरक्षा कोष बनाया गया था।
A. कृषि क्षेत्र
B. संगठित क्षेत्र
C. असंगठित क्षेत्र
D. निजी क्षेत्र

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

89 . ईस्ट इंडिया कंपनी पर संसदीय नियंत्रण प्रदान करने का पहला निश्चित कदम _____ द्वारा उठाया गया था।

A. विनियमन अधिनियम, 1773

B. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784

C. चार्टर एक्ट, 1793

D. चार्टर एक्ट, 1813

Answer Key - A

90 . लोकसभा में निम्नलिखित में से किस राज्य का प्रतिनिधित्व सबसे अधिक है?

A. बिहार

B. महाराष्ट्र

C. मध्य प्रदेश

D. उत्तर प्रदेश

Answer Key - D

91 . निम्नलिखित में से कौन एक अंतरिक्ष अनुसंधान वैज्ञानिक है?

A. J.C. बोस

B. सलीम अली

C. सन्दीप त्रिवेदी

D. विक्रम साराभाई

Answer Key - D

92 . एक अध्ययन का अंतिम परिणाम अधिक विशुद्ध होगा, यदि लिया गया सैम्पल _____ है।

A. निरुद्देश्यता से लिया

B. कोटे द्वारा तय

C. जनसंख्या का प्रतिनिधि

D. सप्रयोजन

Answer Key - C

93 . इनमें से क्या एक वेक्टर क्वांटिटी है?

A. गति

B. दबाव

C. ऊर्जा

D. कार्य

Answer Key - A

94 . एक प्रकाश वर्ष लगभग _____ के बराबर होता है।

A. 9.46×10^{11} मी

B. 9.46×10^{15} मी

C. 9.46×10^{16} मी

D. 9.46×10^{17} मी

Answer Key - B

95 . किसी पिंड को एकसमान वृत्तीय गति में बनाए रखने के लिए आवश्यक बल है -

A. केन्द्राभिसारी बल

B. केन्द्रापसारी बल

C. प्रतिरोध

D. इनमें से कोई नहीं

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_HSC_26032017

Exam Date : 26-Mar-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

96 . इनमें से कौन अंतरिक्ष यान है?

A. टेकसार

B. स्पिटजर

C. कैसिनी

D. एपोफिस

Answer Key - C

97 . शत्रु के विमान की उपस्थिति का पता लगाने वाला रडार _____ का उपयोग करता है।

A. ध्वनि तरंगों

B. रेडियो तरंगों

C. विद्युत् तरंगों

D. अल्ट्रासोनिक तरंगों

Answer Key - B

98 . इनमें से कौन सा अम्ल अमाशय रस (गैस्ट्रिक जूस) में पाया जाता है?

A. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

B. सिट्रिक अम्ल

C. सल्फ्यूरिक अम्ल

D. एसिटिक अम्ल

Answer Key - A

99 . कौन से राज्य को 18 जनवरी, 2016 को भारत का पहला जैविक खेती करने वाला राज्य घोषित किया गया था?

A. केरल

B. गोवा

C. सिक्किम

D. तेलंगाना

Answer Key - C

100 . इनमें से कौन से मंत्रालय ने UDAY योजना का शुभारंभ किया था?

A. अल्पसंख्यक मामला मंत्रालय

B. कानून और न्याय मंत्रालय

C. विद्युत् मंत्रालय

D. नौवहन मंत्रालय

Answer Key - C