

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

1 . नीचे दिए गए प्रश्न में, निर्दिष्ट विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

डॉक्टर : नर्स :: ? : अनुयायी

A. कर्मी

B. नियोक्ता

C. कर्मचारी

D. नेता

Answer Key - D

2 . कौनसी संख्या, नीचे दिए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगी?

42 : 20 :: 64 : ?

A. 31

B. 33

C. 35

D. 36

Answer Key - A

3 . असंगत को चुनें।

A. रिया

B. शत्रुमुर्ग

C. ईम्यू

D. बाज(Eagle)

Answer Key - D

4 . असंगत को चुनें।

A. बांग्लादेश

B. म्यांमार

C. कंबोडिया

D. पाकिस्तान

Answer Key - C

5 . यदि एक निश्चित कूटभाषा में SCHOOL को PNIKKB और ME को ZY लिखा जाता है, तो उस कूटभाषा में COOLHOME को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. NKKBIKZY

B. NKKLIKZY

C. PKKNIKYZ

D. NKKBPKZY

Answer Key - A

6 . यदि एक निश्चित कूटभाषा में CONVENTIONAL को NOCNEVOITLAN लिखा जाता है, तो उस कूटभाषा में ENTHRONEMENT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. TNEROHEMNTNE

B. TNEORHMENTNE

C. NTEROHEMNNTNE

D. TNEROHEMNNTNE

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

7 . यदि एक निश्चित कूटभाषा में , 'mu kay cit' का अर्थ 'very lucky person' और 'dis hu mu' का अर्थ 'fortunate and lucky' हो, तो 'lucky' का कूटभाषा क्या होगा?

- A. mu
B. kay
C. cit
D. dis

Answer Key - A

8 . अरुण अपने घर से दक्षिण की ओर 25 मी चला, फिर वह बायें मुड़ा और 10 मी चला। तब वह उत्तर की ओर मुड़कर 20 मी चला और अब उसने अपने घर की ओर चलना आरंभ किया। अब वह किस दिशा में जा रहा है?

- A. उत्तर
B. पूर्व
C. उत्तर-पश्चिम
D. दक्षिण-पूर्व

Answer Key - C

9 . राहुल ने एक स्थान 'P' से उत्तर की ओर 15 किमी दूरी तय की, फिर वह बायें मुड़ा और 5 किमी चला, अब वह दायें मुड़ा और 1 किमी चला। इसके बाद वह दायें मुड़ा और 13 किमी की दूरी तय की और फिर वह दायें मुड़ा और 16 किमी चलकर स्थान 'Q' पर पहुँच गया। 'P' और 'Q' के बीच कितनी दूरी है?

- A. 6 किमी
B. 8 किमी
C. 18 किमी
D. 29 किमी

Answer Key - B

10 . अरविन्द, अरुण का भाई है जिसकी एक बेटी भुवना है। चंद्र, भुवना का भाई है। चंद्र, अरविन्द से किस प्रकार संबंधित है?

- A. चाचा
B. भांजा
C. पिता
D. पुत्र

Answer Key - B

11 . एक लड़की का परिचय कराते हुए आरव ने कहा, "यह लड़की, मेरी माँ के पौत्र की पत्नी है।" आरव उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

- A. पिता
B. दादा
C. ससुर
D. भाई

Answer Key - C

12 . श्रृंखला पूरी करें।
2, 7, 14, 23, (...), 47

- A. 30
B. 34
C. 39
D. 44

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

13 . श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें।

4, 7, 12, 23, 38, 71

A. 7

B. 12

C. 23

D. 38

Answer Key - C

14 . श्रृंखला पूरा करें।

E, (...), L, Q, W

A. F

B. G

C. H

D. I

Answer Key - C

15 . श्रृंखला पूरा करें।

A1, C2, I7, K8, (...), S14

A. Q13

B. P13

C. Q14

D. P14

Answer Key - A

16 . इस प्रश्न में, तीन कथनों दिए गए हैं। यदि प्रथम दो कथन सत्य हों, तो ज्ञात करें कि तृतीय कथन सत्य है या असत्य।

1) अनन्या, कुमार से छोटी है।

2) दीपन का जन्म अनन्या के पश्चात हुआ।

3) कुमार, दीपन से बड़ा है।

A. सत्य

B. असत्य

C. अनिश्चित

D. इनमें से कोई नहीं

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

17 . इस प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो तार्किक दृष्टि से सबसे उपयुक्त है।

कथन:

मुख्यमंत्री ने इस बिंदु पर बल दिया कि सरकार, किसानों और ग्रामीण निर्धनों के विकास के लिए अपने सर्वोत्तम प्रयास करेगी।

निष्कर्ष:

I) पिछली सरकार ने इन लोगों के विकास के लिए गंभीरतापूर्वक प्रयास नहीं किए थे।

II) यह सरकार शहरी निर्धनों के विकास के लिए गंभीरतापूर्वक प्रयास नहीं करेगी।

A. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

B. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।



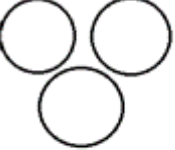

C. निष्कर्ष I और II, दोनों पालन करते हैं।

D. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।

Answer Key - D

18 . नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छी तरह निरूपित करने वाले आरेख की पहचान करें।

भोजन, सब्जी, गाजर

A.		B.	
C.		D.	

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

20 . निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक से पढ़ें और नीचे दिए प्रश्न के उत्तर दें।

- (i) आकाश, कुमार, दिनेश, रणबीर, संतोष और बाला मित्र हैं।
- (ii) कुमार और दिनेश की लंबाई, बाला से कम है।
- (iii) रणबीर की लंबाई, दिनेश से अधिक है।
- (iv) संतोष की लंबाई, रणबीर से कम है।
- (v) आकाश की लंबाई संतोष से कम, किन्तु बाला से अधिक है।

इनमें से सबसे लंबा कौन है?

A.	आकाश	B.	कुमार
C.	रणबीर	D.	संतोष

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

21 . निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक से पढ़ें और नीचे दिए प्रश्न के उत्तर दें।

- (i) आकाश, कुमार, दिनेश, रणबीर, संतोष और बाला मित्र हैं।
- (ii) कुमार और दिनेश की लंबाई, बाला से कम है।
- (iii) रणबीर की लंबाई, दिनेश से अधिक है।
- (iv) संतोष की लंबाई, रणबीर से कम है।
- (v) आकाश की लंबाई संतोष से कम, किन्तु बाला से अधिक है।

किसकी लंबाई, बाला और संतोष के बीच है?

A.	आकाश	B.	कुमार
C.	दिनेश	D.	निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

22 . निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक से पढ़ें और नीचे दिए प्रश्न के उत्तर दें।

- (i) आकाश, कुमार, दिनेश, रणबीर, संतोष और बाला मित्र हैं।
- (ii) कुमार और दिनेश की लंबाई, बाला से कम है।
- (iii) रणबीर की लंबाई, दिनेश से अधिक है।
- (iv) संतोष की लंबाई, रणबीर से कम है।
- (v) आकाश की लंबाई संतोष से कम, किन्तु बाला से अधिक है।

बाला की लंबाई के संबंध में इनमें से कौनसा कथन सही है?

A.	बाला की लंबाई संतोष से अधिक है।	B.	बाला की लंबाई रणबीर से कम है।
C.	बाला की लंबाई आकाश से अधिक है।	D.	बाला की लंबाई दिनेश से कम है।

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

23 . निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक से पढ़ें और नीचे दिए प्रश्न के उत्तर दें।

अनु, मीना, प्रिया, बानू, अबी और जानू एक वृत्त के चारों ओर, केंद्र की ओर मुख किए बैठी हैं। अनु, बानू के बायीं ओर ठीक बगल में है, पर वह प्रिया के पड़ोस में नहीं है। अबी, प्रिया के पड़ोस में है पर वह मीना के पड़ोस में नहीं है। जानू, बानू और मीना के बीच बैठी है।

इनमें से कौनसा कथन सही है?

A.	मीना, अबी के दायीं ओर तीसरे स्थान पर है।	B.	अबी, प्रिया और बानू के बीच में हैं।
C.	बानू, अनु और प्रिया के बीच में हैं।	D.	अनु, अबी के दायीं ओर ठीक बगल में है।

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

24 . निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक से पढ़ें और नीचे दिए प्रश्न के उत्तर दें।

अनु, मीना, प्रिया, बानू, अबी और जानू एक वृत्त के चारों ओर, केंद्र की ओर मुख किए बैठी हैं। अनु, बानू के बायीं ओर ठीक बगल में है, पर वह प्रिया के पड़ोस में नहीं है। अबी, प्रिया के पड़ोस में है पर वह मीना के पड़ोस में नहीं है। जानू, बानू और मीना के बीच बैठी है।

अबी की स्थान क्या है?

A.	प्रिया और मीना के बीच में हैं।	B.	अनु और प्रिया के बीच में हैं।
C.	बानू के पड़ोस में हैं।	D.	जानू और बानू के बीच में हैं।

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

25 . निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक से पढ़ें और नीचे दिए प्रश्न के उत्तर दें।

अनु, मीना, प्रिया, बानू, अबी और जानू एक वृत्त के चारों ओर, केंद्र की ओर मुख किए बैठी हैं। अनु, बानू के बायीं ओर ठीक बगल में है, पर वह प्रिया के पड़ोस में नहीं है। अबी, प्रिया के पड़ोस में है पर वह मीना के पड़ोस में नहीं है। जानू, बानू और मीना के बीच बैठी है।

इनमें से कौनसा कथन सही नहीं है?

A.	अबी, बानू के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है।	B.	प्रिया, बानू के दायीं ओर तीसरे स्थान पर है।
C.	जानू, प्रिया के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है।	D.	इनमें से कोई नहीं

Answer Key - D

26 . In the following question, the given 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.

It was not necessary (P)/ for me to met Kumar, (Q)/ but I met him. (R)/ No error (S)

A. P

B. Q

C. R

D. S

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

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

ABUNDANT

A. Plentiful

B. Insufficient

C. Poor

D. Lacking

Answer Key - A

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

CONTAGIOUS

A. Advantageous

B. Harmless

C. Infectious

D. Distraction

Answer Key - C

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

BARREN

A. Empty

B. Fertile

C. Desert

D. Bare

Answer Key - B

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

ACCEPT

A. Gain

B. Take

C. Obtain

D. Reject

Answer Key - D

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

CONCISE

A. Lengthy

B. Brief

C. Short

D. Compact

Answer Key - A

38 . Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase given below.

"Drink like a fish"

A. To drink five litres of water everyday

B. To enjoy a day or circumstance

C. To drink excessive amounts of alcohol

D. Hardly drinking any liquid

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

39 . Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase given below.
"See eye to eye"

A. Be in full agreement

B. An event that happens very rarely

C. Having very clear vision

D. Examine both the eyes

Answer Key - A

40 . Choose the MISSPELT word.

A. Incidentally

B. Independent

C. Interrupt

D. Irresistable

Answer Key - D

41 . Choose the MISSPELT word.

A. Chaueffier

B. Colleague

C. Committee

D. Completely

Answer Key - A

42 . Choose from the four options, the word that best substitutes the given phrase.

"A strong feeling of dislike or fear of people from other countries"

A. Cynophobia

B. Acrophobia

C. Astraphobia

D. Xenophobia

Answer Key - D

43 . Choose from the four options, the word that best defines/substitutes the given phrase.

"A person who does not drink alcohol"

A. Frugalist

B. Teetotaller

C. Gourmet

D. Connoisseur

Answer Key - B

44 . Choose the correct alternative which will improve the part of the sentence given in quotes.

We like children, love their innocence and 'there' inquisitiveness.

A. They

B. Them

C. Their

D. No improvement

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 45 . Choose the correct alternative which will improve the part of the sentence given in quotes.
The great hall 'was overflow' with people.

A. Was overflowing

B. Overflown

C. Overflow

D. No improvement

Answer Key - A

- 46 . **Read the following passage carefully and answer the question given below.**

When you plant a seed, does it stay a seed forever? No! Plants and animals grow and change throughout their lives. Many plants begin as seeds. As the seed gets what it needs (water, sunlight, and nutrients from the soil), it begins to grow. The seed turns into a little sprout. It keeps growing until it is a full-grown plant. Then the plant makes new seeds, so that new plants can grow even after the plant grows old and dies. Those seeds will then go through their growth process. Because seeds go through this process over and over again, it is called a life cycle.

Animals also have life cycles. A frog begins as an egg. When the egg hatches, it turns into a tadpole. The tadpoles grow legs and arms, and eventually grow into adult frogs. The adult frogs lay eggs, so that new frogs can live even after the frog grows old and dies. A dog's life cycle is a little different than a frog's, because a dog does not start out as an egg. It is born from its mother's belly. The puppy keeps growing and is eventually an adult dog. Then the adult dog might have puppies to continue the life cycle! Plants and animals don't stay the same throughout their lives, they grow and change through their life cycle.

Which of the following statements is TRUE?

A.	Only plants have got life cycles	B.	A frog is born from its mother's belly
C.	For a seed to grow, it needs water	D.	All of these

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 47 . **Read the following passage carefully and answer the question given below.**

When you plant a seed, does it stay a seed forever? No! Plants and animals grow and change throughout their lives. Many plants begin as seeds. As the seed gets what it needs (water, sunlight, and nutrients from the soil), it begins to grow. The seed turns into a little sprout. It keeps growing until it is a full-grown plant. Then the plant makes new seeds, so that new plants can grow even after the plant grows old and dies. Those seeds will then go through their growth process. Because seeds go through this process over and over again, it is called a life cycle.

Animals also have life cycles. A frog begins as an egg. When the egg hatches, it turns into a tadpole. The tadpoles grow legs and arms, and eventually grow into adult frogs. The adult frogs lay eggs, so that new frogs can live even after the frog grows old and dies. A dog's life cycle is a little different than a frog's, because a dog does not start out as an egg. It is born from its mother's belly. The puppy keeps growing and is eventually an adult dog. Then the adult dog might have puppies to continue the life cycle! Plants and animals don't stay the same throughout their lives, they grow and change through their life cycle.

What is the first stage of a seed when it starts growing?

A.	Tree	B.	Sprout
C.	Full-grown plant	D.	Trunk

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 48 . **Read the following passage carefully and answer the question given below.**

When you plant a seed, does it stay a seed forever? No! Plants and animals grow and change throughout their lives. Many plants begin as seeds. As the seed gets what it needs (water, sunlight, and nutrients from the soil), it begins to grow. The seed turns into a little sprout. It keeps growing until it is a full-grown plant. Then the plant makes new seeds, so that new plants can grow even after the plant grows old and dies. Those seeds will then go through their growth process. Because seeds go through this process over and over again, it is called a life cycle.

Animals also have life cycles. A frog begins as an egg. When the egg hatches, it turns into a tadpole. The tadpoles grow legs and arms, and eventually grow into adult frogs. The adult frogs lay eggs, so that new frogs can live even after the frog grows old and dies. A dog's life cycle is a little different than a frog's, because a dog does not start out as an egg. It is born from its mother's belly. The puppy keeps growing and is eventually an adult dog. Then the adult dog might have puppies to continue the life cycle! Plants and animals don't stay the same throughout their lives, they grow and change through their life cycle.

Based on the information provided in the passage, which of the following is NOT true?

A.	Many plants begin only as a seed	B.	Seeds need sunlight to grow
C.	Animals stay the same throughout their life	D.	None of these

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 49 . **Read the following passage carefully and answer the question given below.**

When you plant a seed, does it stay a seed forever? No! Plants and animals grow and change throughout their lives. Many plants begin as seeds. As the seed gets what it needs (water, sunlight, and nutrients from the soil), it begins to grow. The seed turns into a little sprout. It keeps growing until it is a full-grown plant. Then the plant makes new seeds, so that new plants can grow even after the plant grows old and dies. Those seeds will then go through their growth process. Because seeds go through this process over and over again, it is called a life cycle.

Animals also have life cycles. A frog begins as an egg. When the egg hatches, it turns into a tadpole. The tadpoles grow legs and arms, and eventually grow into adult frogs. The adult frogs lay eggs, so that new frogs can live even after the frog grows old and dies. A dog's life cycle is a little different than a frog's, because a dog does not start out as an egg. It is born from its mother's belly. The puppy keeps growing and is eventually an adult dog. Then the adult dog might have puppies to continue the life cycle! Plants and animals don't stay the same throughout their lives, they grow and change through their life cycle.

What is the main idea of the passage?

A.	Sunlight	B.	Puppies
C.	A life cycle	D.	Importance of adult dogs

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

53 . 2 वर्ष के लिए 4% प्रतिवर्ष की दर पर, एक निश्चित राशि के साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु.1 है। पैसा का राशि ज्ञात कीजिए?

A. रु.560

B. रु.600

C. रु.625

D. रु.650

Answer Key - C

54 . कैलाश ने रु.10000 निवेश करके एक व्यवसाय आरम्भ किया। पाँच महीनों के बाद, समीर रु.6000 की पूंजी के साथ इसमें शामिल हो गया। यदि वर्ष के अंत में, उन्होंने रु.7020 का लाभ कमाया, तो लाभ में समीर का भाग कितना होगा?

A. रु.1820

B. रु.2380

C. रु.3690

D. रु.3864

Answer Key - A

55 . श्रीनिवास ने एक वस्तु रु.460 में बेची और 15% का लाभ कमाया। 20% लाभ कमाने के लिए इसे कितने मूल्य पर बेचा जाना चाहिए था?

A. रु.480

B. रु.483

C. रु.485

D. रु.498

Answer Key - A

56 . यदि एक त्रिकोण का केन्द्रक (7, p), (q, -6), (9, 10), है (6, 3) तो (p, q) =?

A. (4, 5)

B. (5, 4)

C. (-5, -2)

D. (5, 2)

Answer Key - D

57 . एक घड़ी का समय प्रत्येक 30 मिनट में 3 मिनट बढ़ जाता है। सुबह 5 बजे सही समय समायोजित करने के बाद, घड़ी 6 घंटों के बाद कितना समय दर्शाएगी?

A. 10:54 AM

B. 11:30 AM

C. 11:36 AM

D. 11:42 AM

Answer Key - C

58 . राम ने अपनी आमदनी का 4% दान कर दिया और शेष राशि का 10% बैंक में जमा कर दिया। यदि, अब, उसके पास रु.8640 बचे हैं तो राम की आमदनी क्या है?

A. रु.10000

B. रु.10500

C. रु.12000

D. रु.12500

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

59 . यदि $4x + 5y = 83$ और $3x : 2y = 21 : 22$, तो $(y - x) = ?$

A. 3

B. 4

C. 7

D. 11

Answer Key - B

60 . एक आयत का क्षेत्रफल 12 मी^2 है और इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई की तीन गुनी है। आयत का परिधि क्या है?

A. 14 मी

B. 16 मी

C. 18 मी

D. 24 मी

Answer Key - B

61 . एक नाव में 8 नाविकों का औसत वजन 1 किग्रा बढ़ जाता है, यदि उनमें से एक को, जिसका वजन 56 किग्रा है, नए नाविक द्वारा बदल दिया जाता है। नए नाविक का वजन क्या है?

A. 57 किग्रा

B. 60 किग्रा

C. 62 किग्रा

D. 64 किग्रा

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

62 . यदि $\sqrt{5^2 \times 14 - 6 \times 7 + (4)^x} = 18$ है तो, 'x' का मान ज्ञात करें।

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

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

63 . यदि $15\frac{2}{3} \times 3\frac{1}{6} + 6\frac{1}{3} = 11\frac{7}{18} + x$ है तो, 'x' का मान ज्ञात करें।

A.	$29\frac{7}{9}$	B.	$39\frac{5}{9}$
C.	$44\frac{5}{9}$	D.	$137\frac{4}{9}$

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

64 . $\frac{4}{9}, \frac{10}{21}$ और $\frac{20}{30}$ का HCF क्या है?

A.	$\frac{2}{63}$	B.	$\frac{4}{189}$
C.	$\frac{6}{23}$	D.	$\frac{8}{189}$

Answer Key - A

65 . 15, 20, 36 और 48 का LCM ज्ञात करें।

A. 640

B. 720

C. 820

D. 860

Answer Key - B

66 . एक छात्र को किसी संख्या को 6 से विभाजित करने और भागफल में 12 जोड़ने के लिए कहा गया। हालांकि, उसने पहले संख्या में 12 जोड़ दिया और फिर उसे 6 से विभाजित कर दिया, जिससे उसको 112 उत्तर मिला। सही उत्तर क्या होना चाहिए?

A. 114

B. 118

C. 122

D. 124

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 67 . एक धनराशि को P, Q और R के बीच क्रमशः 6 : 19 : 7 के अनुपात में बांटना है। अगर R अपने हिस्से के 200 रुपये Q को देता है, तो P, Q और R के बीच का अनुपात क्रमशः 3 : 10 : 3 हो जाता है। कुल राशि क्या थी?
- A. रु.3200
B. रु.6400
C. रु.8800
D. रु.10800

Answer Key - B

- 68 . एक वस्तु 78350 रुपये में खरीदी गई थी। इसका मूल्य 30% अधिक अंकित किया गया था। इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट देकर बेचा गया। लागत मूल्य पर लाभ का प्रतिशत क्या था?
- A. 3%
B. 4%
C. 5%
D. 7%

Answer Key - B

- 69 . $(2.35)^3 + 1.95 \times (2.35)^2 + 7.05 \times (0.65)^2 + (0.65)^3$ का मान ज्ञात करें।
- A. 9
B. 18
C. 27
D. 36

Answer Key - C

- 70 . अकीला किसी काम को 10 दिनों में पूरा करती है और बाबू उसी काम को 15 दिनों में पूरा करता है। दोनों साथ मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?
- A. 5
B. 6
C. 8
D. 9

Answer Key - B

- 71 . एक लड़का अपने घर से 3 किमी/घंटा की गति से अपने स्कूल जाता है और 2 किमी/घंटा की गति से वापस लौटता है। अगर वह जाने और आने में 5 घंटे का समय लेता है, तो उसके घर और उसके स्कूल के बीच की दूरी क्या है?
- A. 5 किमी
B. 5.5 किमी
C. 6 किमी
D. 6.5 किमी

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

72 . सरल करें: $\frac{\frac{1}{2} \div 4 + 20}{\frac{1}{2} \times 4 + 20}$

A.	$\frac{25}{11}$	B.	$\frac{81}{88}$
C.	$\frac{161}{176}$	D.	$\frac{181}{176}$

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 73 . ग्राफ का अध्ययन करके प्रश्नों के उत्तर दीजिए
परिवार द्वारा 2015 के दौरान विभिन्न वस्तुओं पर व्यय राशि का प्रतिशत



यदि वर्ष 2015 में खर्च की गई कुल राशी रु.46000 है, तो भोजन सामग्री पर कितनी राशी खर्च की गई?

A.	रु.2000
B.	रु.2300
C.	रु.10580
D.	रु.23000

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 74 . ग्राफ का अध्ययन करके प्रश्नों के उत्तर दीजिए
परिवार द्वारा 2015 के दौरान विभिन्न वस्तुओं पर व्यय राशि का प्रतिशत



घर पर खर्च की गई कुल राशी और शिक्षा के लिए खर्च की गई राशी का अनुपात क्या होगा?

A.	2 : 5
B.	4 : 5
C.	5 : 2
D.	5 : 4

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 75 . ग्राफ का अध्ययन करके प्रश्नों के उत्तर दीजिए
परिवार द्वारा 2015 के दौरान विभिन्न वस्तुओं पर व्यय राशि का प्रतिशत



यदि खर्च की गई कुल राशि रु.46000 है, तो कपड़ों और घर के लिए कुल कितनी राशि खर्च की गई?

A.	रु.1150
B.	रु.10000
C.	रु.11500
D.	रु.15000

Answer Key - C

- 76 . GMT का विस्तार है -

- A. ग्रीनविच मॉर्निंग टाइम
B. ग्रेट मीन टाइम
C. ग्रीनविच मीन टाइम
D. ग्रीनविच मैपिंग टाइम

Answer Key - C

- 77 . मानव सेवा पुरस्कार _____ की स्मृति में दिया जाता है।

- A. डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
B. राजीव गाँधी
C. जवाहरलाल नेहरू
D. महात्मा गाँधी

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

78 . इनमें से सौर मंडल के किस ग्रह के चारों ओर वलय हैं?

A. शनि

B. यूरेनस

C. नेपच्यून

D. ये सभी

Answer Key - D

79 . _____ एक उपकरण है जिसका उपयोग तापमान मापने के लिए किया जाता है।

A. हाइड्रोमीटर

B. थर्मोमीटर

C. पाइरोमीटर

D. गैल्वेनोमीटर

Answer Key - B

80 . _____ पंजाब का एक उत्सव है।

A. पोंगल

B. ओणम

C. बैसाखी

D. उगादी

Answer Key - C

81 . अभिजीत गुप्ता किस खेल से संबंध हैं?

A. मुक्केबाजी

B. लॉन टेनिस

C. क्रिकेट

D. शतरंज

Answer Key - D

82 . _____ नामक फ़िल्म को 90वें अकादमी पुरस्कार 2018 में सर्वश्रेष्ठ विदेशी भाषा श्रेणी में भारत के प्रतिनिधित्व के लिए चुना गया है।

A. न्यूटन

B. बाहुबली 2: द कन्क्लूजन

C. रंगून

D. सचिन: ए बिलियन ड्रीम्स

Answer Key - A

83 . किस राज्य सरकार ने मातृ पूर्णा योजना आरंभ की है जो ग्रामीण क्षेत्रों की गर्भवती महिलाओं को निःशुल्क मध्याह्न भोजन देने का लक्ष्य रखती है?

A. कर्नाटक

B. केरल

C. आंध्रप्रदेश

D. महाराष्ट्र

Answer Key - A

84 . किसे योगी आदित्यनाथ द्वारा उत्तर प्रदेश के स्वच्छ भारत अभियान का ट्रेडमार्क राजदूत नियुक्त किया गया है?

A. अनुष्का शर्मा

B. रणबीर कपूर

C. आलिया भट्ट

D. अक्षय कुमार

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

- 85 . "हरिजन" एक साप्ताहिक प्रकाशन था जिसका आरंभ _____ द्वारा किया गया था।
A. मोहनलाल मगनलाल भट्टा
B. महात्मा गाँधी
C. भगत सिंह
D. गोपाल कृष्ण गोखले

Answer Key - B

- 86 . अब्दुल कलाम द्वीप, जो भारत का सबसे उन्नत मिसाइल परीक्षण स्थल है, _____ में स्थित है।
A. तमिलनाडु
B. ओडिशा
C. केरल
D. महाराष्ट्र

Answer Key - B

- 87 . पवित्र बद्रीनाथ कस्बा _____ राज्य में स्थित है।
A. उत्तरप्रदेश
B. मध्यप्रदेश
C. उत्तराखंड
D. बिहार

Answer Key - C

- 88 . हिमाचल प्रदेश की दूसरी राजधानी कौनसा है?
A. शिमला
B. मंडी
C. मनाली
D. धर्मशाला

Answer Key - D

- 89 . भारत की संसद में वर्ष में कितने सत्र आयोजित होते हैं?
A. दो
B. तीन
C. चार
D. पाँच

Answer Key - B

- 90 . केबिनेट मंत्री स्मृति ईरानी के पास इनमें से कौनसा/से मंत्रालय है?
A. वस्त्र उद्योग
B. सूचना और प्रसारण
C. (A) और (B) दोनों
D. इनमें से कोई नहीं

Answer Key - C

- 91 . 'वेलिंग वॉल' (रुदन की दीवार) _____ शहर में स्थित है।
A. बागदाद
B. तेहरान
C. अबू धाबी
D. जेरूसलम

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

92 . उल्लू, अपने गर्दन के आसपास रक्त वाहिकाओं को तोड़े बिना अपना सिर _____ अंश घुमा सकता है।

A. 45

B. 90

C. 180

D. 270

Answer Key - D

93 . इनमें से कौनसी पुस्तक चेतन भगत द्वारा लिखी गई है?

A. फाइव पॉइंट समवन

B. ओन नाईट एट द कॉल सेंटर

C. 2 स्टेट्स

D. ये सभी

Answer Key - D

94 . भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, अस्पृश्यता के उन्मूलन से संबंधित है?

A. अनुच्छेद 20

B. अनुच्छेद 19

C. अनुच्छेद 18

D. अनुच्छेद 17

Answer Key - D

95 . भारत में (क्षेत्रफल की दृष्टि से) सबसे बड़ा केंद्र शासित प्रदेश इनमें से कौनसा है?

A. दमन और दीव

B. अंदमान और निकोबार द्वीप

C. पांडिचेरी

D. चंडीगढ़

Answer Key - B

96 . इनमें से किस शहर को "भारत का मंदिरों" का शहर कहा जाता है?

A. भुवनेश्वर

B. चेन्नई

C. इंदौर

D. भोपाल

Answer Key - A

97 . इनमें से किसने पेनिसिलिन की खोज की थी?

A. लुई पास्चर

B. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

C. रॉबर्ट हुक

D. एंटोनी वॉन ल्यूवेन्हॉक

Answer Key - B

98 . शॉर्टकट कुंजी "विंडोज कुंजी + R" का उपयोग _____ को खोलने के लिए किया जाता है।

A. रन डायलॉग बॉक्स

B. टास्क मैनेजर

C. सिस्टम प्रोपर्टीज

D. स्टार्ट डिक्टेशन

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_051117_SP_MAT_1

Exam Date : 05-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 11:00 am

99 . "विश्व कैंसर दिवस" कब मनाया जाता है?

A. 30 जनवरी

B. 1 फरवरी

C. 4 फरवरी

D. 6 मार्च

Answer Key - C

100 . झारखंड, कर्नाटक और केरल का राज्य पशु _____ है।

A. जंगली भैंस

B. सिंह

C. हाथी

D. हिरण

Answer Key - C