

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

1 . कौनसा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सबसे अच्छी तरह से पूरा करेगा?

दक्षिण : उत्तर-पश्चिम :: पश्चिम : ?

A. दक्षिण-पश्चिम

B. उत्तर-पूर्व

C. पूर्व

D. दक्षिण

Answer Key - B

2 . कौनसी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सबसे अच्छी तरह से पूरा करेगी?

12 : 9 :: 31 : ?

A. 13

B. 21

C. 27

D. 30

Answer Key - C

3 . असंगत को चुनें।

A. समुद्रतट

B. बंदरगाह

C. प्रायद्वीप

D. नखलिस्तान

Answer Key - D

4 . असंगत को चुनें।

A. मानदेय

B. जेब खर्च

C. वेतन

D. मजदूरी

Answer Key - B

5 . अगर किसी निश्चित कोड में FRIEND को HUMJTK लिखा जाता है, तो उसी कोड में CANDLE को कैसे लिखा जाएगा?

A. EDRIRL

B. DCQHQQ

C. ESJFME

D. DEQJQM

Answer Key - A

6 . अगर किसी निश्चित कोड में, OLYMPICS को PMZNOHBR, और JUMP को KVLO लिखा जाता है, तो उसी कोड में COMPUTER को कैसे लिखा जाएगा?

A. DPNQVUFS

B. BNLOTSFQ

C. DPNQTSDQ

D. BNLOTSDQ

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

- 7 . अनिल के मकान पूरब की ओर है। मकान के पीछे की ओर से, वह 50 मीटर सीधे चलता है, फिर वह दायीं ओर मुड़ जाता है और 50 मीटर फिर से चलता है। अंत में, वह बायीं ओर मुड़ता है और 25 मीटर चलने के बाद रुक जाता है। अब, अनिल प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?

A. दक्षिण-पूर्व
C. दक्षिण-पश्चिम

B. उत्तर-पूर्व
D. उत्तर-पश्चिम

Answer Key - D

- 8 . अरुण उत्तर दिशा में 75 मीटर दूर तक चला। फिर वह बायीं ओर मुड़ गया और लगभग 25 मीटर तक चला। उसके बाद वह बायीं ओर मुड़ा और 80 मीटर चला। अंत में वह 45° के कोण पर दायीं ओर मुड़ गया। अब वह किस दिशा में बढ़ रहा है?

A. उत्तर-पूर्व
C. दक्षिण-पूर्व

B. उत्तर-पश्चिम
D. दक्षिण-पश्चिम

Answer Key - D

- 9 . श्रृंखला पूरी करें।
19, 2, 38, 3, 114, 4, (...)

A. 238
C. 352

B. 256
D. 456

Answer Key - D

- 10 . श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें।
5, 25, 100, 250, 600

A. 25
C. 250

B. 100
D. 600

Answer Key - C

- 11 . श्रृंखला पूरी करें।
M, N, O, L, R, I, V, (...)

A. A
C. F

B. E
D. H

Answer Key - B

- 12 . श्रृंखला पूरी करें।
ND, IY, DT, YO, TJ, (...)

A. MP
C. OE

B. OF
D. ME

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

- 13 . एक लड़की ने एक लड़के का परिचय "वह अपने चाचा के पिता की बेटी का बेटा" के रूप में कराया। लड़के का उस लड़की से क्या संबंध है?

A. भाई

B. बेटा

C. चाचा

D. भतीजा

Answer Key - A

- 14 . प्लेटफॉर्म पर एक महिला की ओर इशारा करते हुए, अंजू ने कहा, "वह मेरी माँ के बेटे के पिता की बहन है"। महिला का अंजू से क्या संबंध है?

A. माँ

B. बहन

C. चाची

D. भतीजी

Answer Key - 0

- 15 . इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त है।

कथन:

यूरोप में सबसे पहले शुरू हुई औद्योगिक क्रांति से आधुनिक युग की शुरुआत हुई है।

निष्कर्ष:

I) अमीरों और गरीबों के बीच की भिन्नता क्रांति को जन्म देती है।

II) क्रांति समाज को पूरी तरह से बदल देती है।

A. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

B. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

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

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

Answer Key - B

- 16 . इस प्रश्न में, तीन कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। वह निष्कर्ष चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त है।

कथन:

1) कुछ लड़कों लड़कियां हैं।

2) कोई भी कलमों साइकिल नहीं है।

3) सभी लड़कियां कलमों हैं।

निष्कर्ष:

I) कुछ लड़कों कलमों हैं।

II) कुछ लड़कों साइकिल हैं।

III) कुछ लड़कों साइकिल नहीं हैं।

IV) कोई भी साइकिल लड़की नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष I और III पालन करता है।

B. केवल निष्कर्ष III और IV पालन करता है।

C. केवल निष्कर्ष II और IV पालन करता है।

D. केवल निष्कर्ष I, III और IV पालन करता है।

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

17 . निम्नलिखित शब्दों को तार्किक क्रम में लगाएं।

1) जन्म 2) मृत्यु 3) अंतिम संस्कार 4) विवाह 5) शिक्षा

A. 1, 3, 4, 5, 2




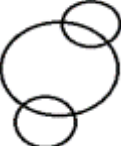
B. 1, 5, 4, 2, 3

C. 2, 3, 4, 5, 1

D. 4, 5, 3, 1, 2

Answer Key - B

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

A.		B.	
C.		D.	

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

19 .

वह विकल्प चुनें जो दिए गए संयोजन के दर्पण-प्रतिबिंब से बारीकी से मेल खाता है।

MAGAZINE

(1) MAGAZINE

(2) ENIZAGAM

(3) MAGAZINE

(4) ENIZAGAM

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

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

एक क्लब के छह सदस्य - प्रकाश, रोहित, राकेश, सुरेश, लोकेश और उमेश, मित्र हैं और विभिन्न खेल - फुटबॉल, क्रिकेट, टेनिस, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और वॉलीबॉल खेलते हैं। प्रत्येक व्यक्ति केवल एक खेल खेलता है।

I) लोकेश, जो प्रकाश और सुरेश की तुलना में लम्बा है, टेनिस खेलता है।

II) उनमें से जो सबसे लम्बा है वह बास्केटबॉल खेलता है।

III) उनमें से सबसे छोटा व्यक्ति वॉलीबॉल खेलता है।

IV) रोहित और सुरेश न तो वॉलीबॉल खेलते हैं और न ही बास्केटबॉल।

V) राकेश वॉलीबॉल खेलता है।

VI) लम्बाई के अनुक्रम में लोकेश, रोहित जो फुटबॉल खेलता है और प्रकाश, के बीच का है।

यदि उनकी लम्बाई अवरोही क्रम में व्यवस्थित की जाती है, तो तीसरे स्थान पर कौन होगा?

A.	लोकेश	B.	रोहित
C.	उमेश	D.	सुरेश

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

एक क्लब के छह सदस्य - प्रकाश, रोहित, राकेश, सुरेश, लोकेश और उमेश, मित्र हैं और विभिन्न खेल - फुटबॉल, क्रिकेट, टेनिस, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और वॉलीबॉल खेलते हैं। प्रत्येक व्यक्ति केवल एक खेल खेलता है।

I) लोकेश, जो प्रकाश और सुरेश की तुलना में लम्बा है, टेनिस खेलता है।

II) उनमें से जो सबसे लम्बा है वह बास्केटबॉल खेलता है।

III) उनमें से सबसे छोटा व्यक्ति वॉलीबॉल खेलता है।

IV) रोहित और सुरेश न तो वॉलीबॉल खेलते हैं और न ही बास्केटबॉल।

V) राकेश वॉलीबॉल खेलता है।

VI) लम्बाई के अनुक्रम में लोकेश, रोहित जो फुटबॉल खेलता है और प्रकाश, के बीच का है।

उनमें से कौन राकेश की तुलना में लम्बा, लेकिन प्रकाश की तुलना में छोटा है?

A.	लोकेश	B.	रोहित
C.	उमेश	D.	सुरेश

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

एक क्लब के छह सदस्य - प्रकाश, रोहित, राकेश, सुरेश, लोकेश और उमेश, मित्र हैं और विभिन्न खेल - फुटबॉल, क्रिकेट, टेनिस, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और वॉलीबॉल खेलते हैं। प्रत्येक व्यक्ति केवल एक खेल खेलता है।

I) लोकेश, जो प्रकाश और सुरेश की तुलना में लम्बा है, टेनिस खेलता है।

II) उनमें से जो सबसे लम्बा है वह बास्केटबॉल खेलता है।

III) उनमें से सबसे छोटा व्यक्ति वॉलीबॉल खेलता है।

IV) रोहित और सुरेश न तो वॉलीबॉल खेलते हैं और न ही बास्केटबॉल।

V) राकेश वॉलीबॉल खेलता है।

VI) लम्बाई के अनुक्रम में लोकेश, रोहित जो फुटबॉल खेलता है और प्रकाश, के बीच का है।

निम्नलिखित कथनों में से कौनसा सही नहीं है?

A.	लोकेश, राकेश से लम्बा है।	B.	उमेश, रोहित से लम्बा है।
C.	प्रकाश, राकेश से छोटा है।	D.	रोहित, सुरेश से लम्बा है।

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

(i) आठ मित्र - अनु, भुवि, चारू, दिव्या, अरुणा, प्रीति, प्रिया और हेमा एक यात्रा की योजना बना रही हैं। कारों की संख्या केवल दो हैं। एक कार अधिकतम पाँच और न्यूनतम चार व्यक्तियों को समायोजित कर सकती है।

(ii) अनु उसी कार में बैठेगी जिसमें दिव्या बैठी है, लेकिन उस कार में हेमा नहीं है।

(iii) भुवि और चारू उसी कार में नहीं बैठ सकती, जिसमें दिव्या बैठी है।

(iv) चार लोगों की कार में प्रीति केवल अनु और अरुणा के साथ ही बैठेगी लेकिन प्रिया के साथ तो बिल्कुल नहीं।

यदि अरुणा और अनु एक ही कार में बैठी हैं, तो निम्न में से कौनसा कथन सही है?

A.	भुवि उसी कार में बैठी है।	B.	पाँच मित्र उसी कार में बैठे हैं।
C.	प्रिया उसी कार में नहीं बैठी है।	D.	प्रीति उसी कार में नहीं बैठी है।

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

(i) आठ मित्र - अनु, भुवि, चारू, दिव्या, अरुणा, प्रीति, प्रिया और हेमा एक यात्रा की योजना बना रही हैं। कारों की संख्या केवल दो हैं। एक कार अधिकतम पाँच और न्यूनतम चार व्यक्तियों को समायोजित कर सकती है।

(ii) अनु उसी कार में बैठेगी जिसमें दिव्या बैठी है, लेकिन उस कार में हेमा नहीं है।

(iii) भुवि और चारू उसी कार में नहीं बैठ सकती, जिसमें दिव्या बैठी है।

(iv) चार लोगों की कार में प्रीति केवल अनु और अरुणा के साथ ही बैठेगी लेकिन प्रिया के साथ तो बिल्कुल नहीं।

यदि हेमा और प्रिया एक ही कार में बैठी हैं, तो उसी कार में बैठे हुए दूसरे दो लोग कौन हैं?

A.	भुवि और चारू	B.	भुवि और दिव्या
C.	चारू और दिव्या	D.	अरुणा और भुवि

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

(i) आठ मित्र - अनु, भुवि, चारू, दिव्या, अरुणा, प्रीति, प्रिया और हेमा एक यात्रा की योजना बना रही हैं। कारों की संख्या केवल दो हैं। एक कार अधिकतम पाँच और न्यूनतम चार व्यक्तियों को समायोजित कर सकती है।

(ii) अनु उसी कार में बैठेगी जिसमें दिव्या बैठी है, लेकिन उस कार में हेमा नहीं है।

(iii) भुवि और चारू उसी कार में नहीं बैठ सकती, जिसमें दिव्या बैठी है।

(iv) चार लोगों की कार में प्रीति केवल अनु और अरुणा के साथ ही बैठेगी लेकिन प्रिया के साथ तो बिल्कुल नहीं।

दिए गए विकल्पों में से असंगत व्यक्ति को ढूँढ़ें।

A.	अनु	B.	दिव्या
C.	चारू	D.	अरुणा

Answer Key - C

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.

The root of the crisis is (P)/ the steep fall in the prices (Q)/ of agricultural goods. (R)/ No error (S)

A. P

B. Q

C. R

D. S

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

- 27 . Fill in the blank with most appropriate word which will suit the context of the sentence.
If you do not do your work of your own _____, we have no choice but to punish you if it is not done on time.

A. Weakness
B. Coercion
C. Excursion
D. Volition

Answer Key - D

- 28 . Choose the correct synonym of the given word from the options given below.
ACCOLADE

A. Sarcasm
B. Denunciation
C. Belittlement
D. Honour

Answer Key - D

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

A. Disapprove
B. Renounce
C. Advocate
D. Dissuade

Answer Key - C

- 30 . Choose the correct antonym of the given word from the options given below.
FAMISHED

A. Satiated
B. Starved
C. Ferocious
D. Empty

Answer Key - A

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

A. Material
B. Cerebral
C. Substantial
D. Tangible

Answer Key - B

- 32 . Choose the option which best expresses the meaning of the idiom/phrase given below.
"A storm in a teacup"

A. A lot of anger or worry about something that is not important
B. Something that happened without warning
C. A small hurricane
D. To make tea with spoilt milk

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

33 . Pick the word that is spelt CORRECTLY.

A. Maintainance

B. Noticeable

C. Millenium

D. Minisscule

Answer Key - B

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

"A scientific study of people, society, and culture"

A. Bibliology

B. Audiology

C. Anthropology

D. Climatology

Answer Key - C

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

"A building or statue built to remind people of a famous person"

A. Building

B. Artefact

C. Reminder

D. Monument

Answer Key - D

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

Sunder's dedication constantly "astonish" me.

A. Astonishingly

B. Astonishing

C. Astonishes

D. No improvement

Answer Key - C

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

The rain "has stop" before we reached the village.

A. Had stopped

B. Would stopped

C. Would have stop

D. Will stop

Answer Key - A

38 . Rewrite the sentence in direct speech.

Archana told Ram that she would have completed her work.

A. Archana said to Ram, "I will have completed my work"

B. Archana said to Ram, "I will have complete my work"

C. Archana said to Ram, "I will completed my work"

D. Archana said to Ram, "I will complete my work"

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

39 . Rewrite the sentence in indirect speech.

Vasanth said to Prithivi, "Prabu has been playing since morning"

A. Vasanth told Prithivi that Prabu played since morning

B. Vasanth told Prithivi that Prabu had been playing since morning

C. Vasanth told Prithivi that Prabu plays since morning

D. Vasanth told Prithivi that Prabu had playing since morning

Answer Key - B

40 . Rewrite the sentence in active voice.

This project will be completed by me by the end of this month.

A. I will have completed this project by the end of this month

B. I will be completing this project by the end of this month

C. I will complete this project by the end of this month

D. I had completed this project by the end of this month

Answer Key - C

41 . Rewrite the sentence in passive voice.

The Governor had opened the exhibition.

A. The exhibition have been opened by the Governor

B. The exhibition is opened by the Governor

C. The exhibition was opened by the Governor

D. The exhibition had been opened by the Governor

Answer Key - D

42 . In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R and S. The position of S1 and S6 are fixed. Some parts of the sentence have been jumbled up. Rearrange these parts and choose the proper sequence from the given options.

(S1) A few cranes were eating grain in a farmer's field.

(P) Among them was a stork.

(Q) "You may well be what you claim to be," said the farmer.

(R) So, the farmer set a trap and caught several of them.

(S) "You can see I do not belong here," said the stork and "I am a law-abiding bird; please let me go".

(S6) "But I caught you along with these robbers, so you will have to hang with them", said the farmer.

A. RPSQ

B. SQPR

C. RSPQ

D. PQRS

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

43. In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. Choose the correct word from the given options which fits the blank appropriately.

Pineapple is a fruit-bearing plant of the family Bromeliaceae, native ____ (43) ____ tropical and subtropical America but introduced elsewhere. The pineapple plant ____ (44) ____ the agave or some yuccas in general appearance. It ____ (45) ____ from 30 to 40 stiff, succulent leaves closely spaced in a rosette on a thick, fleshy stem.

A.	In	B.	On
C.	An	D.	To

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

- 44 . In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. Choose the correct word from the given options which fits the blank appropriately.

Pineapple is a fruit-bearing plant of the family Bromeliaceae, native ____ (43) ____ tropical and subtropical America but introduced elsewhere. The pineapple plant ____ (44) ____ the agave or some yuccas in general appearance. It ____ (45) ____ from 30 to 40 stiff, succulent leaves closely spaced in a rosette on a thick, fleshy stem.

A.	Resembles	B.	Approximates
C.	Approaches	D.	Favours

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

45. In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. Choose the correct word from the given options which fits the blank appropriately.

Pineapple is a fruit-bearing plant of the family Bromeliaceae, native ____ (43) ____ tropical and subtropical America but introduced elsewhere. The pineapple plant ____ (44) ____ the agave or some yuccas in general appearance. It ____ (45) ____ from 30 to 40 stiff, succulent leaves closely spaced in a rosette on a thick, fleshy stem.

A.	Has	B.	Have
C.	Is	D.	Was

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

Leonardo da Vinci was born on 15th April 1452, in Anchiano near Vinci, Republic of Florence. He died on 2nd May 1519, in Cloux, France. He was an Italian painter, draftsman, sculptor, architect, and engineer whose genius, perhaps more than that of any other figure, epitomized the Renaissance humanist ideal. His Last Supper and Mona Lisa are among the most widely popular and influential paintings of the Renaissance. His notebooks reveal a spirit of scientific inquiry and a mechanical inventiveness that were centuries ahead of their time. The unique fame that Leonardo enjoyed in his lifetime and that, filtered by historical criticism, has remained undimmed to the present-day, rests largely on his unlimited desire for knowledge, which guided all his thinking and behaviour.

An artist by disposition and endowment, he considered his eyes to be his main avenue to knowledge; to Leonardo, sight was man's highest sense because it alone conveyed the facts of experience immediately, correctly, and with certainty. Hence, every phenomenon perceived became an object of knowledge, and *saper vedere* ("knowing how to see") became the great theme of his studies. He applied his creativity to every realm in which graphic representation is used: he was a painter, sculptor, architect, and engineer. But he went even beyond that. He used his superb intellect, unusual powers of observation, and mastery of the art of drawing to study nature itself, a line of inquiry that allowed his dual pursuits of art and science to flourish.

What was the age of Leonardo da Vinci when he died?

A.	57	B.	67
C.	69	D.	70

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

Leonardo da Vinci was born on 15th April 1452, in Anchiano near Vinci, Republic of Florence. He died on 2nd May 1519, in Cloux, France. He was an Italian painter, draftsman, sculptor, architect, and engineer whose genius, perhaps more than that of any other figure, epitomized the Renaissance humanist ideal. His Last Supper and Mona Lisa are among the most widely popular and influential paintings of the Renaissance. His notebooks reveal a spirit of scientific inquiry and a mechanical inventiveness that were centuries ahead of their time. The unique fame that Leonardo enjoyed in his lifetime and that, filtered by historical criticism, has remained undimmed to the present-day, rests largely on his unlimited desire for knowledge, which guided all his thinking and behaviour.

An artist by disposition and endowment, he considered his eyes to be his main avenue to knowledge; to Leonardo, sight was man's highest sense because it alone conveyed the facts of experience immediately, correctly, and with certainty. Hence, every phenomenon perceived became an object of knowledge, and *saper vedere* ("knowing how to see") became the great theme of his studies. He applied his creativity to every realm in which graphic representation is used: he was a painter, sculptor, architect, and engineer. But he went even beyond that. He used his superb intellect, unusual powers of observation, and mastery of the art of drawing to study nature itself, a line of inquiry that allowed his dual pursuits of art and science to flourish.

What is the meaning of the underlined word "disposition"?

A.	Temperament	B.	Disinclination
C.	Hatred	D.	Dislike

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

Leonardo da Vinci was born on 15th April 1452, in Anchiano near Vinci, Republic of Florence. He died on 2nd May 1519, in Cloux, France. He was an Italian painter, draftsman, sculptor, architect, and engineer whose genius, perhaps more than that of any other figure, epitomized the Renaissance humanist ideal. His Last Supper and Mona Lisa are among the most widely popular and influential paintings of the Renaissance. His notebooks reveal a spirit of scientific inquiry and a mechanical inventiveness that were centuries ahead of their time. The unique fame that Leonardo enjoyed in his lifetime and that, filtered by historical criticism, has remained undimmed to the present-day, rests largely on his unlimited desire for knowledge, which guided all his thinking and behaviour.

An artist by disposition and endowment, he considered his eyes to be his main avenue to knowledge; to Leonardo, sight was man's highest sense because it alone conveyed the facts of experience immediately, correctly, and with certainty. Hence, every phenomenon perceived became an object of knowledge, and *saper vedere* ("knowing how to see") became the great theme of his studies. He applied his creativity to every realm in which graphic representation is used: he was a painter, sculptor, architect, and engineer. But he went even beyond that. He used his superb intellect, unusual powers of observation, and mastery of the art of drawing to study nature itself, a line of inquiry that allowed his dual pursuits of art and science to flourish.

Which of the following best defines the tone of the author?

A.	Accusatory	B.	Callous
C.	Derisive	D.	Admiring

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

Leonardo da Vinci was born on 15th April 1452, in Anchiano near Vinci, Republic of Florence. He died on 2nd May 1519, in Cloux, France. He was an Italian painter, draftsman, sculptor, architect, and engineer whose genius, perhaps more than that of any other figure, epitomized the Renaissance humanist ideal. His Last Supper and Mona Lisa are among the most widely popular and influential paintings of the Renaissance. His notebooks reveal a spirit of scientific inquiry and a mechanical inventiveness that were centuries ahead of their time. The unique fame that Leonardo enjoyed in his lifetime and that, filtered by historical criticism, has remained undimmed to the present-day, rests largely on his unlimited desire for knowledge, which guided all his thinking and behaviour.

An artist by disposition and endowment, he considered his eyes to be his main avenue to knowledge; to Leonardo, sight was man's highest sense because it alone conveyed the facts of experience immediately, correctly, and with certainty. Hence, every phenomenon perceived became an object of knowledge, and *saper vedere* ("knowing how to see") became the great theme of his studies. He applied his creativity to every realm in which graphic representation is used: he was a painter, sculptor, architect, and engineer. But he went even beyond that. He used his superb intellect, unusual powers of observation, and mastery of the art of drawing to study nature itself, a line of inquiry that allowed his dual pursuits of art and science to flourish.

Which of the following reveal Leonardo da Vinci's enthusiasm towards scientific inquiry?

A.	His drawings	B.	His paintings
C.	His notebooks	D.	His sculptures

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

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

Leonardo da Vinci was born on 15th April 1452, in Anchiano near Vinci, Republic of Florence. He died on 2nd May 1519, in Cloux, France. He was an Italian painter, draftsman, sculptor, architect, and engineer whose genius, perhaps more than that of any other figure, epitomized the Renaissance humanist ideal. His Last Supper and Mona Lisa are among the most widely popular and influential paintings of the Renaissance. His notebooks reveal a spirit of scientific inquiry and a mechanical inventiveness that were centuries ahead of their time. The unique fame that Leonardo enjoyed in his lifetime and that, filtered by historical criticism, has remained undimmed to the present-day, rests largely on his unlimited desire for knowledge, which guided all his thinking and behaviour.

An artist by disposition and endowment, he considered his eyes to be his main avenue to knowledge; to Leonardo, sight was man's highest sense because it alone conveyed the facts of experience immediately, correctly, and with certainty. Hence, every phenomenon perceived became an object of knowledge, and *saper vedere* ("knowing how to see") became the great theme of his studies. He applied his creativity to every realm in which graphic representation is used: he was a painter, sculptor, architect, and engineer. But he went even beyond that. He used his superb intellect, unusual powers of observation, and mastery of the art of drawing to study nature itself, a line of inquiry that allowed his dual pursuits of art and science to flourish.

Which of the following CANNOT be inferred from the passage?

A.	Leonardo da Vinci was an engineer	B.	Leonardo da Vinci's famous drawings are Mono Lisa and Last supper
C.	According to Leonardo da Vinci eye is the avenue of knowledge	D.	<i>Saper vedere</i> means knowing how to speak

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

51 . $x + 3$ से पूर्णतः विभाज्य बनाने के लिए $x^3 + 4x^2 - 7x + 12$ में से किस संख्या को घटाया जाना चाहिए?

A. 13

B. 19

C. 35

D. 42

Answer Key - D

52 . 12, 18, 40 और 45 से पूर्णतः विभाज्य चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 9550

B. 9720

C. 9970

D. 9980

Answer Key - B

53 . किसी संख्या के 58% और उसी संख्या के 39% के मध्य का अंतर 247 है। उस संख्या का 62% क्या होगा?

A. 754

B. 806

C. 1170

D. 1300

Answer Key - B

54 . यदि किन्हीं दो पूर्णांकों का योग और गुणनफल क्रमशः 8 और 'k' है, और उनके घनों का योग 152 है, तो 'k' का मान क्या होगा?

A. 15

B. 19

C. 24

D. 27

Answer Key - A

55 . किसी विद्यार्थी के अंकों को गलती से 23 के स्थान पर 53 लिखने पर कक्षा के औसत अंकों में 0.5 की वृद्धि हुई। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करें।

A. 20

B. 30

C. 40

D. 60

Answer Key - D

56 . वाशिंग मशीन के अंकित मूल्य पर 12% की छूट देने पर विक्रेता को 10% का लाभ हुआ। उसने मशीन के मूल्य को रु.7660 की लागत मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक पर अंकित किया?

A. 15%

B. 18%

C. 20%

D. 25%

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

57 . एक टंकी को एक नल 20 मिनट में और दूसरा नल 25 मिनट में भर सकता है। दोनों नलों को 5 मिनट तक खोलकर रखा गया और उसके बाद दूसरे नल को बंद कर दिया गया। टंकी कितने मिनटों में पूरी तरह भर जाएगी?

A. 8 मिनट

B. 11 मिनट

C. 16 मिनट

D. 18 मिनट

Answer Key - C

58 . किसी परिवार में एक दंपत्ति के लिए का एक बेटा और एक बेटी है। पिता की आयु उसकी बेटी की आयु से तिगुनी है, और बेटे की आयु उसकी माँ से आधी है। पत्नी की आयु उसके पति से 9 वर्ष कम है, और भाई की आयु उसकी बहन से सात वर्ष अधिक है। माँ की आयु क्या है?

A. 40 वर्षों

B. 45 वर्षों

C. 50 वर्षों

D. 60 वर्षों

Answer Key - D

59 . अरुण और बालू किसी कार्य को क्रमशः 9 और 12 दिनों में कर सकते हैं। अरुण के आरंभ करने के बाद वे दोनों एक के बाद एक कार्य करते हैं। कार्य पूर्ण होने में कितने दिन लगेंगे?

A. 10 दिन

B. 10.25 दिन

C. 11 दिन

D. 11.25 दिन

Answer Key - B

60 . एक बिक्री में किसी व्यक्ति को विक्रय मूल्य पर 30% का लाभ होता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत क्या है?

A. 25%

B. 35%

C. 37%

D. 43%

Answer Key - D

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

- 61 . राघव, लोहित और श्रीसत एक कारोबार में 2 : 3 : 5 के अनुपात में धन का निवेश करते हैं। 6 माह पश्चात राघव ने उसके पूर्व निवेश के $33\frac{1}{3}\%$ धन का निवेश किया, लोहित ने भी उसके निवेश में अतिरिक्त $16\frac{2}{3}\%$ धन का निवेश किया। लेकिन श्रीसत ने उसके निवेश का 10% निकाल लिया। रु.310000 का कुल लाभ होने पर वर्ष के अंत में श्रीसत का हिस्सा कितना होगा?

A.	रु.142500	B.	रु.150000
C.	रु.152500	D.	रु.155500

Answer Key - A

- 62 . 10 सेमी तिरछी ऊंचाई और 8 सेमी ऊंचाई वाले लंब वृत्तिय शंकु का वक्र पृष्ठ ज्ञात कीजिए।

A. 30π सेमी²

B. 40π सेमी²

C. 60π सेमी²

D. 80π सेमी²

Answer Key - C

- 63 . एक परीक्षा में 'p' छात्रों का औसत अंक 70 है और वहीं 'n' छात्रों का औसत अंक 92 है। संयुक्त औसत 86 है। n : p का अनुपात पता लगाइए।

A. 3 : 8

B. 4 : 9

C. 8 : 3

D. 5 : 8

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

- 64 . एक बाइक सवार अपनी गति को प्रत्येक 30 मिनटों के बाद 1 किमी/घंटा बढ़ाता है यदि पहले आधे घंटे में चली गई दूरी 30 किमी है, तो 5 घंटों में कितनी दूरी पूरी की जाएगी?

A. 275 किमी
B. 300 किमी
C. 345 किमी
D. 400 किमी

Answer Key - C

- 65 . एक ऑटोमोबाइल फाइनेंसर साधारण ब्याज पर कर्ज देने का दावा करता है, लेकिन वो मूलधन की गणना करने के लिए हर छमाही पर ब्याज जोड़ देता है। अगर वो 10% की ब्याज दर ले रहा है, तो प्रभावी ब्याज दर की गणना करें।

A. 10%
B. 10.25%
C. 11%
D. 11.5%

Answer Key - B

- 66 . दो अलग स्रोतों से 3 वर्षों के लिए 1500 रुपए पर प्राप्त साधारण ब्याज का अंतर 13.50 रुपए है। उनकी ब्याज दरों के मध्य के अंतर का पता लगाएँ।

A. 0.1%
B. 0.3%
C. 0.5%
D. 0.6%

Answer Key - B

- 67 . एक व्यक्ति ने अपनी बचत को दो बराबर राशियों में बांटकर दो बांडों में निवेश किया जिससे उसे पहले बांड से 2 वर्षों में साधारण ब्याज से रु.550 प्राप्त हुए, और दूसरे बांड से 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज से रु.605 प्राप्त हुए। अगर दोनों मामलों में ब्याज की दरें समान रही हों, तो उसकी बचत राशि क्या थी?

A. रु.1375
B. रु.2275
C. रु.2750
D. रु.5500

Answer Key - C

- 68 . एक राशि पर 4% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज से 2 वर्षों के लिए प्राप्ति रुपए 80 है। उसी राशि के लिए समान अवधि पर चक्रवृद्धि ब्याज की गणना करें।

A. रु.81
B. रु.81.40
C. रु.81.60
D. रु.82

Answer Key - C

- 69 . एक नाव किसी निश्चित दूरी को 2 घंटों में पूरा करती है और 3 घंटों में वहाँ से वापस आ जाती है। अगर पानी के बहाव की दर 4 किमी/घंटा हो, तो नाव की गति क्या है?

A. 20 किमी / घंटा
B. 25 किमी / घंटा
C. 30 किमी / घंटा
D. 35 किमी / घंटा

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

70 . 5 बजे और 6 बजे के मध्य, किसी घड़ी में घंटे की सुई और मिनट की सुई कब एक दूसरे के ऊपर आ जाती हैं?

A. 05:22:15

B. 05:24:20

C. 05:25:16

D. 05:27:16

Answer Key - D

71 .

यदि $\tan \theta = \frac{12}{13}$ है तो, $\frac{2\sin \theta \cos \theta}{\cos^2 \theta - \sin^2 \theta} = ?$

A.	$\frac{123}{25}$	B.	$\frac{312}{25}$
C.	$\frac{231}{25}$	D.	$\frac{192}{25}$

Answer Key - B

72 . आज दिनांक 1 अप्रैल 2016 है। सप्ताह का दिन बुधवार है। पता लगाएँ 4 वर्षों के बाद आज के दिन सप्ताह का कौनसा दिन होगा?

A. सोमवार

B. मंगलवार

C. शुक्रवार

D. शनिवार

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

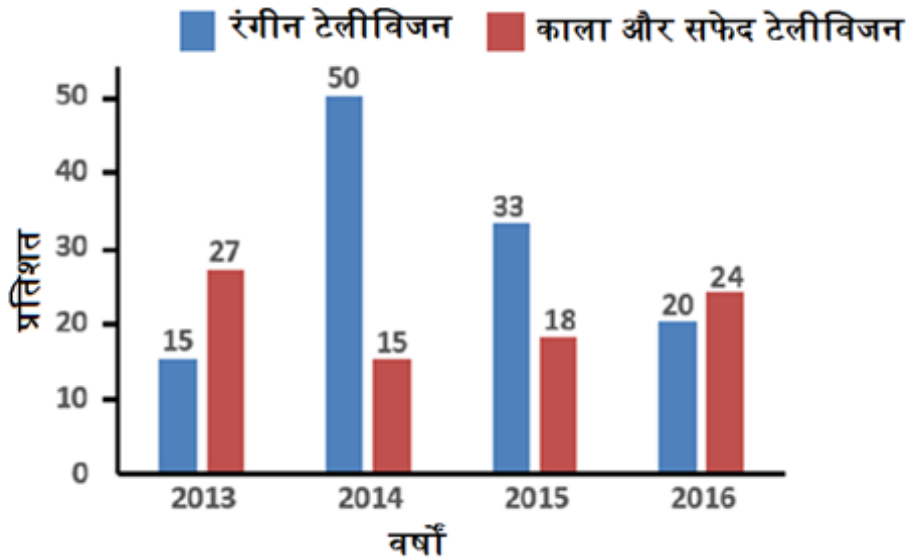
Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

73. निम्नलिखित बार ग्राफ का वार्षिक में टेलीविजन सेट की वृद्धि का प्रतिनिधित्व करता है।

बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।



अगर वर्ष 2015 में बिके टेलीविजन की कुल संख्या 36000 थी, तो उसी वर्ष बिके काला और सफेद टेलीविजन की संख्या का पता लगाएँ।

A.	6350	B.	6380
C.	6480	D.	6490

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

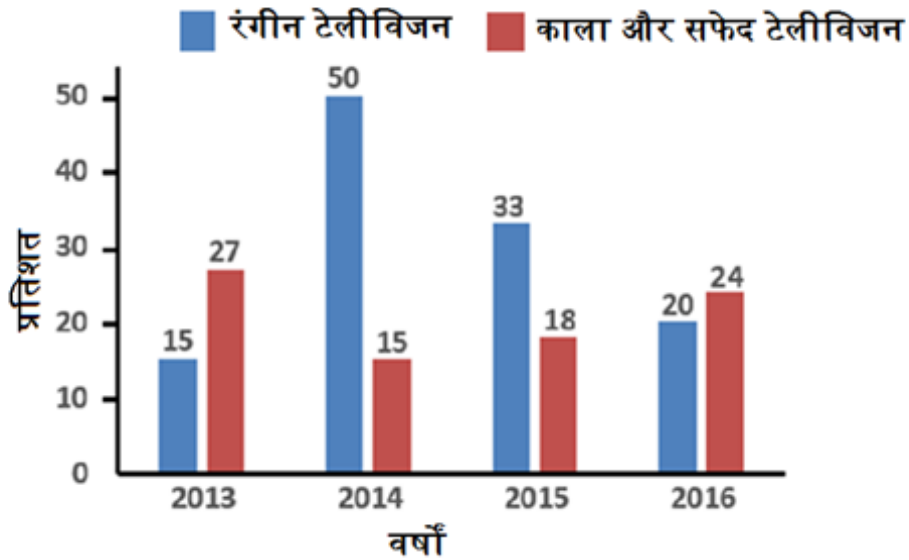
Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

74 . निम्नलिखित बार ग्राफ को वार्षिक में टेलीविजन सेट की वृद्धि का प्रतिनिधित्व करता है।

बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।



दिए गए वर्षों में काला और सफेद टेलीविजन की बिक्री में वृद्धि का औसत प्रतिशत क्या था?

A.	18%	B.	20%
C.	21%	D.	24%

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

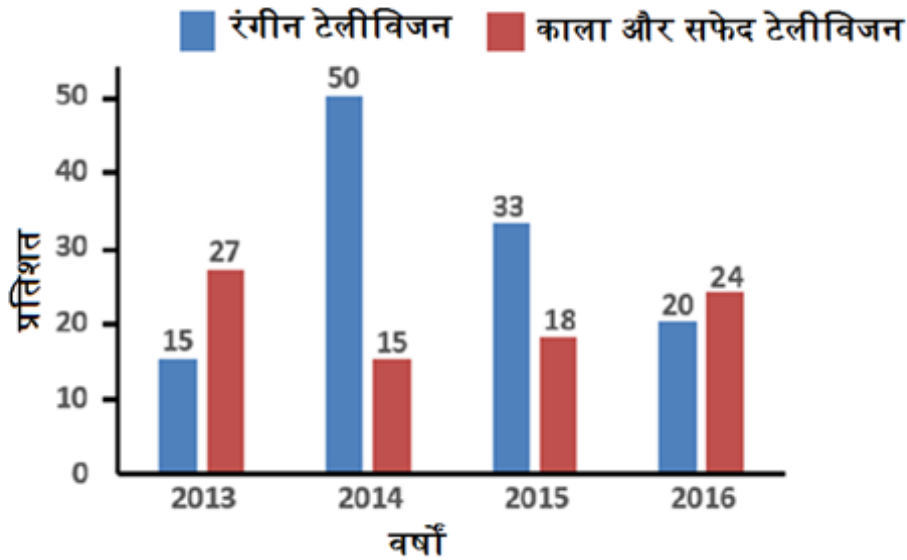
Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

75 . निम्नलिखित बार ग्राफ को वार्षिक में टेलीविजन सेट की वृद्धि का प्रतिनिधित्व करता है।

बार ग्राफ को ध्यानपूर्वक से अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।



वर्ष 2013-2014 तक बिके टेलीविजन की संख्या में वृद्धि क्या थी?

A.	31000	B.	70000
C.	105000	D.	डेटा अपर्याप्त

Answer Key - D

76 . CCTV का विस्तार क्या है?

- A. क्लोज़्ड कॉल टेलीवीज़न
C. क्लोज़्ड सर्किट टेलीवीज़न

- B. कॉमन सर्किट टेलीवीज़न
D. कॉमन क्लोज़्ड टेलीवीज़न

Answer Key - C

77 . भारत रत्न से सम्मानित पहले संगीतकार इनमें से कौन थे?

- A. पंडित रवि शंकर
C. लता मंगेशकर

- B. M.S. सुब्बुलक्ष्मी
D. उस्ताद बिस्मिल्ला खान

Answer Key - B

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

78 . _____ तारे एक सबसे बड़ा विस्फोट है जो अंतरिक्ष में होता है।

A. ब्लैक होल

B. एक्लिप्स

C. सुपरनोवा

D. ऑरोरा

Answer Key - C

79 . मनुष्य के शरीर में पसलियों की संख्या _____ होती है।

A. 6

B. 12

C. 18

D. 24

Answer Key - D

80 . "पॉमेल हॉर्स" शब्द _____ से संबंधित है।

A. जिमनास्टिक

B. टेनिस

C. बैडमिंटन

D. शतरंज

Answer Key - A

81 . _____ निश्चित ब्याज दर पर धनराशि उधार लेने के लिए बड़ी कंपनियों द्वारा प्रयुक्त दीर्घकालीन ऋण विलेख का माध्यम है।

A. इक्विटी शेयर

B. जमा प्रमाण-पत्र

C. बांड

D. ऋणपत्र

Answer Key - D

82 . ओपेरा हाउस, जो 20वां सदी का एक महान वास्तुशिल्प का नमूना है, _____ यहाँ स्थित है।

A. सिडनी

B. मेलबोर्न

C. ब्रिसबेन

D. कैनबरा

Answer Key - A

83 . इनमें से कौन दुनिया की पहली महिला प्रधानमंत्री बनीं?

A. गोल्डा मीर

B. इंदिरा गांधी

C. सिरिमावो बंडारनायके

D. मेरी यूजेनिया चार्ल्स

Answer Key - C

84 . भारत में होम रूल लीग की स्थापना बाल गंगाधर तिलक और _____ द्वारा की गई थी।

A. लाल बहादुर शास्त्री

B. सरोजिनी नायडू

C. एनी बेसेंट

D. लाला लाजपत राय

Answer Key - C

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

85 . पूर्व राष्ट्रपति Dr. A.P.J. अब्दुल कलाम को समर्पित संग्रहालय जुलाई 2017 में केरल के _____ शहर में खोला गया है।

A. कोझीकोड

B. तिरुवनंतपुरम

C. कोच्चि

D. कण्णूर

Answer Key - B

86 . कश्मीर घाटी में स्थित श्रीनगर ____ नदी के किनारे पर स्थित है।

A. सिंधु

B. झेलम

C. चेनाब

D. रावी

Answer Key - B

87 . इनमें से देश और उसकी राजधानी के गलत जोड़े को पहचानें।

A. जर्मनी-बर्लिन

B. इटली-रोम

C. ओमान-अबु धाबी

D. स्पेन-मैड्रिड

Answer Key - C

88 . इंडोनेशिया की सरकारी मुद्रा ____ है।

A. यूरो

B. डॉलर

C. दीनार

D. रुपिया

Answer Key - D

89 . भारतीय सशस्त्र बलों के सर्वोच्च कमांडर कौन होते हैं?

A. प्रधानमंत्री

B. राष्ट्रपति

C. रक्षा मंत्री

D. थलसेनाध्यक्ष

Answer Key - B

90 . केशरी नाथ त्रिपाठी वर्तमान में किस भारतीय राज्य के राज्यपाल हैं?

A. राजस्थान

B. पंजाब

C. पश्चिम बंगाल

D. इनमें से कोई नहीं

Answer Key - C

91 . "रिंग ऑफ फायर" भूकंप केंद्र की एक सक्रिय पट्टी है जो यहाँ स्थित है -

A. प्रशांत महासागर

B. हिंद महासागर

C. अटलांटिक महासागर

D. आर्कटिक महासागर

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

92 . "ढोल"(Dhole) किस किस्म का जानवर है?

A. जंगली कुत्ता

B. जंगली बिल्ली

C. जंगली भैंस

D. जंगली सूअर

Answer Key - A

93 . आत्मकथा "दि इंडियन स्ट्रगल" के लेखक कौन हैं?

A. एनी बेसेंट

B. सुभाष चंद्र बोस

C. चितरंजन दास

D. सरदार वल्लभभाई पटेल

Answer Key - B

94 . भारत के संविधान के किस अनुच्छेद को "संविधान का हृदय और उसकी आत्मा" कहा जाता है?

A. अनुच्छेद 32

B. अनुच्छेद 21

C. अनुच्छेद 14

D. अनुच्छेद 44

Answer Key - A

95 . भारत में इनमें कौनसा मस्जिद सबसे बड़ा है?

A. ताज-उल मस्जिद, भोपाल

B. हाजी अली दरगाह, मुंबई

C. मक्का मस्जिद, हैदराबाद

D. जामा मस्जिद, दिल्ली

Answer Key - D

96 . भारत के इनमें से किस राज्य को "पर्ल ऑफ ओरिएंट" भी कहा जाता है?

A. केरल

B. गोवा

C. गुजरात

D. तमिलनाडु

Answer Key - B

97 . चीनी आक्रमण, इंडो-पाकिस्तान युद्ध तथा भयंकर सूखे के कारण कौनसी पंच वर्षीय योजना विफल हो गई थी?

A. तीसरी

B. चौथी

C. छठवीं

D. सातवीं

Answer Key - A

98 . किस महाकाव्य का पारसी अनुवाद रज़मनामा है?

A. महाभारत

B. रामायण

C. मेघदूतम्

D. शकुंतला

Answer Key - A

MASTER QUESTION PAPER WITH KEY

Exam Code : SSC_181117_GRAD_1

Exam Date : 18-Nov-2017

Duration : 60

Exam Time : 10:00 am

99 . विशाल गिलहरी किस राज्य का राजकीय पशु है?

A. मध्य प्रदेश

B. महाराष्ट्र

C. नागालैंड

D. ओड़ीशा

Answer Key - B

100 . "इंटरनेशनल ट्रांसलेशन डे" इस दिन मनाया जाता है-

A. 3 सितंबर

B. 13 सितंबर

C. 23 सितंबर

D. 30 सितंबर

Answer Key - D