

# Career Centre

## Sasaram

|                 |   |                       |
|-----------------|---|-----------------------|
| Paper Name      | : | SSC_ONLINE_MTS_2022_3 |
| Title           | : | MTS_2022              |
| Paper Set       | : | A                     |
| Total Questions | : | 100                   |
| Max Marks       | : | 100                   |
| Passing Mark    | : | 0                     |
| Duration        | : |                       |
| Date            | : | 28 May 2022           |

### Instructions:

Q. 1. स्थान A से स्थान B की दूरी 144 km है दो कारें के साथ चलना प्रारंभ करती है, एक A से और दूसरी B से, यदि वे एक ही दिशा में चलती हैं, तो वे 12 घंटे बाद मिलती हैं, लेकिन यदि वे एक-दूसरे की ओर बढ़ती हैं तो वे  $\frac{9}{8}$  घंटे मिलती हैं। तेज चाल से चलने वाली कार की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए

- A) 64
- B) 60
- C) 70
- D) 72

Q. 2. If the nine-digit number  $43x1145y^2$  is divisible by 88, then the value of  $(3x-2y)$ , for the smallest value of y, is:

- A) **22**  
B) **18**  
C) **20**  
D) **9**

Q. 3. , d edku rFkk , d npku es I s AR; d dks , d yk[k : i ; s es cpk x; kA edku ij 20% dh gkf u rFkk npku ij 20% dk yk[k gkrk gA ij s I kfs es ml dk ifj. kke j gk&

- A)  $\frac{1}{24}$  yk[k : i ; s dk yk[k  
B)  $\frac{1}{24}$  yk[k : i ; s dh gkf u  
C)  $\frac{1}{12}$  yk[k : i ; s dh gkf  
D)  $\frac{1}{18}$  yk[k : i ; s dh gkf u

Q. 4. यदि किसी संख्या का 40%, उसके 60% से km 30 km है, तो उस संख्या का 20% कितना होगा?

- A) **30**  
B) **60**  
C) **50**  
D) **40**

Q. 5. निम्न में से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य है?

- A) **734895**

- B) 897342
- C) 594327
- D) 346214

Q. 6. 40 विद्यार्थियों की कक्षा में, 45% लड़किया है और शेष लड़के हैं। यदि लड़कियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 54 है और लड़कों के द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 46 है, तो सभी विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत क्या है?

- A) 49.8
- B) 49.7
- C) 49.6
- D) 49.5

Q. 7. 39 संख्याओं का औसत शून्य है। उनमें से अधिकतम कितनी संख्याएं, शून्य से अधिक हो सकती हैं?

- A) 0
- B) 38
- C) 20
- D) 39

Q. 8. A, B और C ने एक व्यवसाय शुरू किया। A के निवेश का तिगुना, B के दोगुने निवेश के तथा C के चार-गुना निवेश के बराबर है। यदि कुल लाभ में से C के हिस्से में ₹4,863 आता है, तो A का अंश कितना होगा?

- A) 9726
- B) 6484
- C) 8105
- D) 7272

Q. 9. **42, 48, 65, 35, 55, 49** वर्ष आयु के 6 पुरुषों की आयु का औसत  
\_\_\_\_\_ है।

- A) **49**
- B) **47**
- C) **48**
- D) **46**

Q. 10. 15 वर्स्टुओं का क्रम मूल्य 12 वर्स्टुओं के विक्रम मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत है:

- A) **>20%** लाभ
- B) **25%** लाभ
- C) **25%** हानि
- D) **20%** हानि

Q. 11. वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाली चक्रवृद्धि ब्याज दर पर, कोई नियंत्रित राशि 2 वर्ष में Rs.2,91,600 और 3 वर्ष में Rs.3,14,928 हो जाती है। Rs.40,000 की राशि के लिए समान ब्याज दर पर, 2 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज

(Rs. में) ज्ञात करें।

- A) 9,600
- B) 7,500
- C) 8,000
- D) 6,400

Q. 12. यदि  $2x + 1$ ,  $x + 2$ , 2 और 5 समानुपात में हैं, तो  $3.5(1-x)$  और  $8(1 + x)$  का मध्यनुपाती क्या है?

- A) 5.5
- B) 4.5
- C) 5.25
- D) 4.25

Q. 13.  $45 - 5 \text{ of } (6.3 \div 9) + 7 \times 0.5$  का मान ज्ञात कीजिए।

- A) 42
- B) 50
- C) 45
- D) 40

Q. 14. यदि  $21^{\sqrt{x}} + 20^{\sqrt{x}} = 29^{\sqrt{x}}$  है, तो  $x$  का मान ज्ञात करें।

- A) 4
- B) 3
- C) 0
- D) 2

Q. 15. रु12,000 की राशि साधारण ब्याज, पर किसी ब्याज दर पर उधार ली गई। चार महीनों के बाद, इसमें रु6,000 और जोड़े गए और कुल

मूलधन पर ब्याज की दर को पिछली दर के मुकाबले दोगुना कर दिया गया। साल के अंत में, ब्याज की दर को पिछली दर के मुकाबले दोगुना कर दिया गया। साल के अंत में, ब्याज के रूप में ₹2,800 का भुगतान किया गया, प्रारंभ में लगाई गई ब्याज दर की गणना करें?

- A) 16%
- B) 12%
- C) 14%
- D) 10%

Q. 16. यदि पाँच निरीक्षणों  $a_1, a_2, a_3, a_4$  तथा  $a_5$  का औसत  $N$  है, तो पाँच नए निरीक्षणों  $a_1-100, a_2-100, a_3-100, a_4 -100$  तथा  $a_5-100$  का औसत क्या होगा?

- A) N- 40
- B) N- 20
- C) N- 150
- D) N- 100

Q. 17. तीन घंटियाँ एक साथ रात 8 बजे बजती हैं। वे क्रमशः 20 मिनट, 30 मिनट, 40 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। तीनों घंटियाँ एक साथ अगली बार कब बजेगी ?

- A) रात 10 बजे
- B) रात 10 : 30 बजे
- C) रात 11 बजे
- D) रात 11 : 15 बजे

Q. 18. एक ट्रेन 36 सेकंड में एक स्टेशन प्लेटफार्म और 20 सेकंड में प्लेटफार्म पर खड़े एक आदमी को पार करती है। यदि ट्रेन की चाल 72 km/hr है। ट्रेन की लंबाई क्या है ?

- A) **320** मीटर
- B) **360** मीटर
- C) **120** मीटर
- D) **240** मीटर

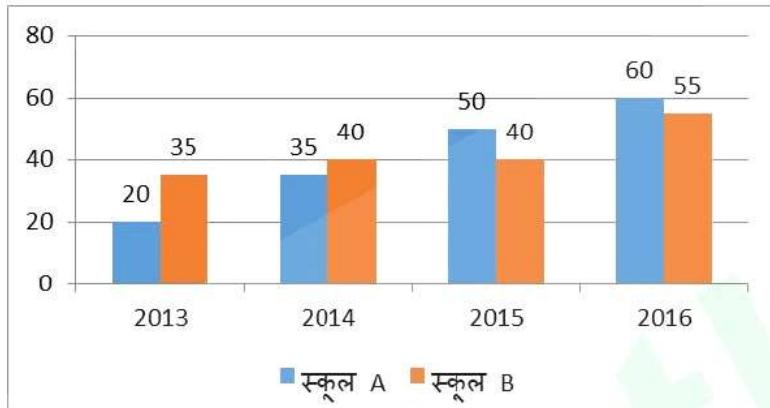
Q. 19. एक बैग में,  $1 : 3 : 5$  के अनुपात में 25 पैसे, 10 पैसे और 5 पैसे के सिक्के हैं यदि सब मिला के राशि रु 40 है, तो 5 पैसों के सिक्के कितने हैं?

- A) **150**
- B) **100**
- C) **50**
- D) **250**

Q. 20. निर्देश: निचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के

mRrj nA

(निश्चित वर्षों में दो अलग—अलग विद्यालयों में दाखिल हुए विद्यार्थियों  
dh | a[ ; kA½



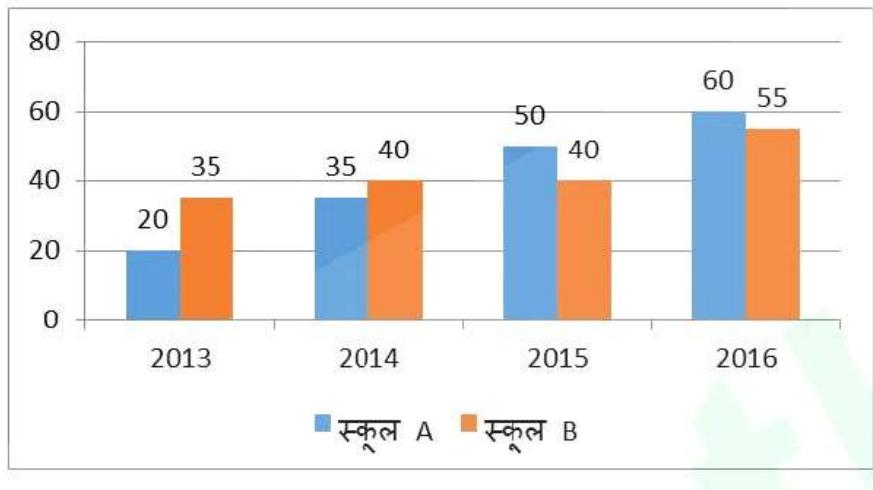
Q. 20. निचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों  
का उत्तर दीजिए।

- A) **2014**
- B) **2015**
- C) **2013**
- D) **2016**

Q. 21. निर्देश: निचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों  
का उत्तर दीजिए।

(निश्चित वर्षों में दो अलग-अलग विद्यालयों में दाखिल हुए

fon; kfFk; k; dh | a[ ; kA%



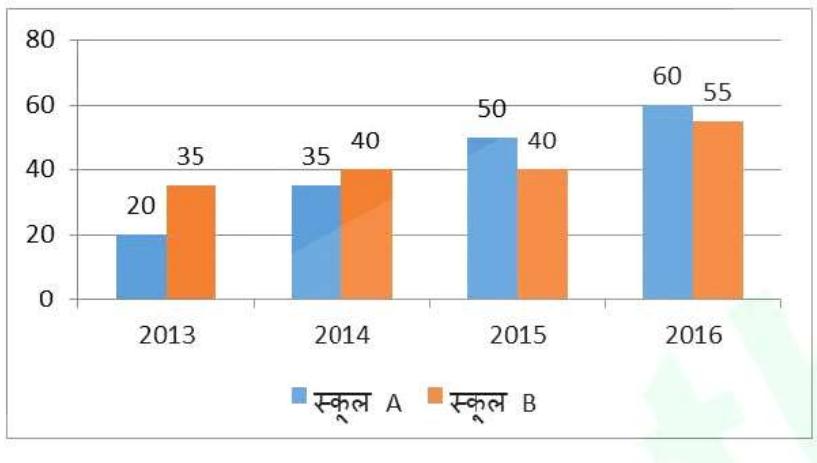
o"kl 2013 ei Ldy A ei nkf[ky gq fon; kfFk; k; dh | a[ ; k vksj o"kl  
2016 ei nkuk Ldy ei nkf[ky gq fon; kfFk; k; dh dy  
| a[ ; k ds chp dk vuq kr D; k Fkk?

- A) **3 : 17**
- B) **4 : 19**
- C) **4 : 23**
- D) **21 : 5**

Q. 22. निर्देशः निचे दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों  
का उत्तर दीजिए।

(निश्चित वर्षों में दो अलग-अलग विद्यालयों में दाखिल हुए

प्रवेशकारी छात्रों का संख्यालय।



प्रवेशकारी छात्रों की संख्या 2015 में स्कूल A से स्कूल B से कम हुई। 2016 में स्कूल A से स्कूल B से कितनी अधिक छात्रों की संख्या हुई?

उत्तर : 15

- A) 25
- B) 22
- C) 15
- D) 28

Q. 23. सोना एल्यूमिनियम की तुलना में 12 गुना भारी है और तांबा एल्यूमिनियम की तुलना में 5 गुना भारी है तो एल्यूमिनियम की 8 गुना मिश्र धातु प्राप्त करने के लिए किस अनुपात में सीना और तांबा मिश्रित होना चाहिए

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

Q. 24.  $\sqrt[3]{15625} - \sqrt{x} = 4$  में  $x$  का मान ज्ञात करें।

- A) 81
- B) 343
- C) 441
- D) 625

Q. 25.  $9\frac{3}{4} + [2\frac{1}{6} \div \left\{ 4\frac{1}{3} - \left( 2\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \right) \right\}]$  का मान है:

- A)  $\frac{15}{4}$   
B) 4  
C)  $\frac{47}{4}$   
D) 3

Q. 26. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The Japanese artist Yoh Nagao was busy splashing the wall from colours.

- A) **splashing the wall**  
B) **The Japanese artist**  
C) **was busy**  
D) **from colours**

Q. 27. Given below are four jumbled sentence. select the option that gives their correct order.

- A. But that is for an emotional reason.  
B. Learning our mother tongue is important and everyone should start there.  
C. This is because proficiency in the language can lead to better opportunities.  
D. Learning English, however, is important for practical reasons.

- A) BADC  
B) DBAC  
C) DACB

D) **BDCA**

Q. 28. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. Its value is linked to what it is being used for.
  - B. Such questions often baffle you.
  - C. How emotional should one get about money and its value?
  - D. Money on its own has no value, until you have some use for it.
- A) **DBAC**
  - B) **CBDA**
  - C) **CABD**
  - D) **ACDB**

Q. 29. Select the wrongly spelt word.

- A) **comparable**
- B) **committee**
- C) **conseince**
- D) **commission**

Q. 30. Select the wrongly spelt word.

- A) **hasitate**
- B) **hasty**
- C) **hazard**
- D) **hazy**

Q. 31. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select no improvement.

If you park your car here, the traffic police has fined you.

- A) fine you
- B) will fine you
- C) fined you
- D) No improvement

Q. 32. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

It is convey to all the residents by now that they are required to apply for parking stickers.

- A) It will be conveyed to all the residents
- B) It has been conveyed to all the residents
- C) It is conveyed to all the residents
- D) No improvement

Q. 33. Select the most appropriate word to fill in the blank.

His company has the .....of producing the best cricket balls in the country.

- A) brand
- B) opinion
- C) position
- D) reputation

Q. 34. Select the most appropriate word to fill in the blank.

India is the second largest .....of cotton in the world.

- A) creator
- B) producer
- C) grower
- D) manufacturer

**Q. 35. Select the synonym of the given word.**

**TRIUMPH**

- A) **victory**
- B) **fight**
- C) **attack**
- D) **peace**

**Q. 36. Select the most appropriate synonym of the given word.**

**PENSIVE**

- A) **reflective**
- B) **spontaneous**
- C) **spiteful**
- D) **tragic**

**Q. 37. Select the most appropriate antonym of the given word.**

**TRANSIENT**

- A) **temporal**
- B) **stationary**
- C) **celestial**
- D) **permanent**

**Q. 38. Select the most appropriate antonym of the given word.**

**ACCEPT**

- A) **reject**
- B) **acquire**
- C) **obtain**
- D) **release**

**Q. 39. Eager to control the south Atlantic, the british navy had**

tasked admiral byron (1) .....settling an island off the south american coast (2).....ships could resupply, and then finding an alternative (3)..... to the East Indies. After rounding the tip of South America,

Admiral Byron confronted the world's (4).....body of water: the endless Pacific Ocean. After a month of empty blue horizon, a tiny island (5)..... Byron joyously described the island's "beautiful appearance - surrounded by a beach of the finest white sand - and covered with tall trees."

Select the most appropriate option for blank no.1.

- A) of
- B) with
- C) for
- D) from

Q. 40. Eager to control the south Atlantic, the british navy had tasked admiral byron (1) .....settling an island off the south american coast (2).....ships could resupply, and then finding an alternative (3)..... to the East Indies. After rounding the tip of South America, Admiral Byron confronted the world's (4).....body of water: the endless Pacific Ocean. After a month of empty blue horizon, a tiny island (5)..... Byron joyously described the island's "beautiful appearance - surrounded by a beach of the finest white sand - and covered with tall trees".

Select the most appropriate option for blank no.2.

- A) there
- B) where

- C) when
- D) wherever

Q. 41. Eager to control the south Atlantic, the british navy had tasked admiral byron (1) .....settling an island off the south american coast (2).....ships could resupply, and then finding an alternative (3)..... to the East Indies. After rounding the tip of South America, Admiral Byron confronted the world's (4).....body of water: the endless Pacific Ocean. After a month of empty blue horizon, a tiny island (5)..... Byron joyously described the island's "beautiful appearance - surrounded by a beach of the finest white sand - and covered with tall trees".

Select the most appropriate option for blank no.3.

- A) means
- B) road
- C) route
- D) path

Q. 42. Eager to control the south Atlantic, the british navy had tasked admiral byron (1) .....settling an island off the south american coast (2).....ships could resupply, and then finding an alternative (3)..... to the East Indies. After rounding the tip of South America, Admiral Byron confronted the world's (4).....body of water: the endless Pacific Ocean. After a month of empty blue horizon, a tiny island (5)..... Byron joyously described the island's "beautiful appearance - surrounded by a beach of the finest white sand - and covered with tall trees".

Select the most appropriate option for blank no.4.

- A) **more larger**
- B) **large**
- C) **larger**
- D) **largest**

Q. 43. Eager to control the south Atlantic, the british navy had tasked admiral byron (1) .....settling an island off the south american coast (2).....ships could resupply, and then finding an alternative (3)..... to the East Indies. After rounding the tip of South America, Admiral Byron confronted the world's (4).....body of water: the endless Pacific Ocean. After a month of empty blue horizon, a tiny island (5)..... Byron joyously described the island's "beautiful appearance - surrounded by a beach of the finest white sand - and covered with tall trees".

Select the most appropriate option for blank no.5.

- A) **appeared**
- B) **came out**
- C) **showed**
- D) **stood up**

Q. 44. Select the most appropriate meaning of the given idiom

At snail's pace

- A) Keep your moves secret
- B) Do something very carefully
- C) Do something very slowly
- D) Be very persistent

Q. 45. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To bark up the wrong tree

- A) To eat an unpalatable fruit by mistake
- B) To be wrong about the reason for something
- C) To bury money under a tree and forget the place
- D) To be mistaken about the name of a tree

Q. 46. Select the most appropriate word to fill in the blank.

Necessary support to ..... the process of sale is being extended by the banks in the consortium.

- A) Facilitate
- B) Complicate
- C) Felicitate
- D) Confuse

Q. 47. Substitute the *italicised* part of the sentences: Never has the inadequacy of police been in ***clearer*** focus that in the communal violence that flared up recently.

- A) higher
- B) stronger
- C) better
- D) sharper

Q. 48. Substitute the *italicised* part of the sentences: Ravi has got many friends because he has got ***much money***.

- A) enough money
- B) a lot of money
- C) bags of money
- D) No improvement

Q. 49. Substitute the *italicised* part of the sentences : He has cooked that meal so often he can do it with his ***eyes closed***.

- A) mind blank
- B) eyes covered

- c) hands full
- d) No improvement

Q. 50. Select the correct indirect form of the given sentence.  
Father said to me, "Are you going to keep me waiting all night?"

- a) Father asked me if you were going to keep him waiting all night.
- b) Father asked me are you going to keep me waiting all night.
- c) Father told me that you are going to keep him waiting all night.
- d) Father asked me if I was going to keep him waiting all night.

Q. 51. nh xbz Jā[kyk eš vkxs v{kj kš dh dkš l h tkMh gkuh pkfg, ?  
**AB, DE, GH, JK, ?**

- a) **PQ**
- b) **RT**
- c) **UW**
- d) **MN**

Q. 52. ml fodYi dk p; u djs tks l gh : i ešfjDr LFkku dks Hkj s vks  
Jā[kyk dks ijk djs  
145] 100] 65] 40] ?

- a) **20**
- b) **15**
- c) **10**
- d) **25**

Q. 53. ml fodYi dk p; u djs tks pkFks in l s ml h rjg l cf/kr gs  
ftl i dkj igyk in nls j sin ls l cf/kr gA

**MNQR : LMPQ :: ?: RSVW**

- a) **WYTS**

- B) **VTWY**
- C) **STWX**
- D) **SVWY**

Q. 54. ml fodYi dk p; u dj@tksrhj s i n l sml h rjg l cf/kr g§  
ftl i dkj igyk i n n j s i n l s l cf/kr g§  
dkj % xjkt % % gokbz tgkt % ?

- A) उड़ान
- B) हैंगर
- C) एयर होस्टेस
- D) yfMax

Q. 55. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

**1-CATEGORY 2- CAPTION 3- CAPTAIN 4- CAPSULE 5- CAPACITY**

- A) **5,4,1,3,2**
- B) **5,4,3,1,2**
- C) **5,4,3,2,1**
- D) **4,,5,3,2,1**

Q. 56. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें

**1-भूमिका निर्धारण 2- अभिनय 3- फ़िल्म की शूटिंग 4- फाइनल फ़िल्म 5- संपादन**

- A) 32145
- B) 43512
- C) 12354
- D) 31254

Q. 57. अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे अक्षर शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर शृंखला पूरी हो गएगी ।

mn\_pmno \_ \_ n opm \_ op

- A) oomn
- B) oppn
- C) opmn
- D) mpmo

Q. 58. जान होटल से निकलकर सीधे गया और 3 km चलने के बाद बाएँ मुड़कर उसी दिशा में बिंदु X तक पहुचने के लिए 5 km चला यहाँ से वह दाएं मुड़ा और 4 km चला, वह फिर से दाएं मुड़ा और 4 km और चला वहाँ से बिंदु X तक पहुचने के लिए मुड़ा और सीधे चला यदि अब जान उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर जा रहा है, तो वह होटल से निकलकर किस दिशा में चला था?

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

Q. 59. Find the related numbers-pair from the given

## **alternatives.**

**12 : 156 :: ?**

- A) **10 : 101**
- B) **15 : 340**
- C) **10 : 110**
- D) **7 : 50**

Q. 60. शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन युग्म किसी न किसी प्रकार से समान हैं, जबकि एक युग्म भिन्न है। असंगत युग्म का चयन करें।

- A) फावड़ा : खोदना
- B) बन्दूक : गोली चलाना
- C) कागज : लुगदी
- D) कलम : लिखना

Q. 61. निम्नलिखित में से असंगत की पहचान करें।

- A) **Vxz**
- B) **prt**
- C) **kmn**
- D) **bdf**

Q. 62. उस संख्या युग्म का चयन करें जो बाकी सब से अलग है।

- A) **7 - 345**
- B) **9 - 729**
- C) **5 - 125**
- D) **3 - 27**

Q. 63. यदि **BAT = 9** और **GROUND = 36**, तो **BUILDING = -----**

- A) **70**
- B) **66**

- C) **81**
- D) **64**

Q. 64. यदि **SQUARE** को **TSXEWK** के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो **TRIANGLE** को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

- A) **UTLESNSM**
- B) **UTLFSMSM**
- C) **UTLESMSN**
- D) **UTLESMSM**

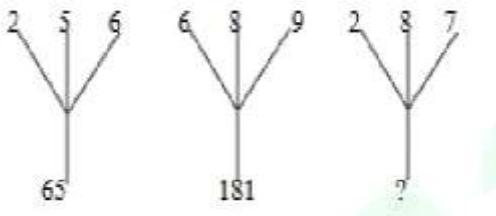
Q. 65. सौरभ लम्बा है संदीप से और अमित लम्बा है सौरभ से सुभाष लम्बा है अमित से सत्तू सभी से लम्बा है। यदि वे अपनी लम्बाई के अनुसार खड़े होते हैं, तो ठीक मध्य में कौन होगा?

- A) सुभाष
- B) संदीप
- C) अमित
- D) सौरभ

Q. 66. **X, Y, Z, P, Q** वक्ज **R** mRrj dh vkj eqk djds , d ifDr ei cBs gA **X, Y** vkj **P** dk i Mks h gA **Q**, **Z** vkj **R** dk i Mks h gS **P, X** ds nk; ha vkj gS vkj **P** vkj **Z** , d nwl js ds fudVre i Mks h gA  
dku l k tkMk fcYdly fdukjka ij cBrk gP

- A) **Y,P**
- B) **X,P**
- C) **Y,R**
- D) **P,Z**

Q. 67. fn, x, fodYi ka eis ydr l a[; k Kkr djA



- A) **78**
- B) **110**
- C) **117**
- D) **108**

Q. 68. यदि **K** का अर्थ  $x$  है, **H** का अर्थ  $\div$  है, **M** का अर्थ + है और **N** का - अर्थ है, तो निम्न का मान क्या होगा?

**13 K 7 H 22.75 M 27 N 13**

- A) **17**
- B) **19**
- C) **22**
- D) **18**

Q. 69. वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए तीन वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम दर्शाता है।

समकोण, अधिक कोण और प्रतिवर्ती कोण

- A)
- B)
- C)
- D)

Q. 70. दिए गए कथनों और निश्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़े और बताएं कि कौन सा निश्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

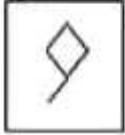
dFku%

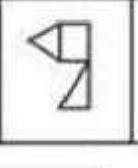
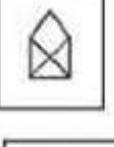
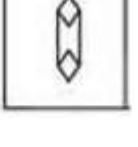
tki ku eš dke dj us okys | Hkh oKkfud i frHkk”kkyh gA  
tki ku eš dN phuh oKkfud dke dj jgs gA  
fu”d”k%

- I. dkbz Hkh phuh oKkfud i frHkk”kkyh ugha gA  
II. dN i frHkk”kkyh phuh oKkfud tki ku eš dke dj jgs gA  
III. | Hkh i frHkk”kkyh oKkfud tki kuh gA  
IV. dN phuh oKkfud i frHkk”kkyh gA
- A) केवल निश्कर्ष II vuñ j.k dj rk gA  
B) केवल निश्कर्ष I vuñ j.k dj rk gA  
C) केवल निश्कर्ष III vñj IV vuñ j.k dj rs gA  
D) केवल निश्कर्ष II vñj IV vuñ j.k dj rs gA

Q. 71. Choose the option figure in which the problem figure is hidden/embedded.

Questions Figure:



- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

Q. 72. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि

कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हों और यह निर्णय करें कि कौन सा / से निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

कुछ लौकी, गोभी है।  
सभी शिमला मिर्च, गोभी है।  
कुछ गोभी, खीरा है।

निष्कर्ष:

**I.** कुछ लौकी, शिमला मिर्च है

**II.** कुछ खीरा, गोभी है।

- A) केवल निष्कर्ष **II** अनुसरण करता है।
- B) न तो निष्कर्ष **I** और न ही निष्कर्ष **II** अनुसरण करता है।
- C) या तो निष्कर्ष **I** या **II** अनुसरण करता है।
- D) केवल निष्कर्ष **I** अनुसरण करता है।

Q. 73. ml fodYi dk p; u dj s tks ni Lk ds ck; ha vksj j [k s tkus i j nh xbL vkdfr dh ni Lk Nfo l s l okf/kd esy [kkrk gA

प्रश्न आकृति:



A)



B)



C)



D)



Q. 74. fuEufyf[kr e s l s dk s l h mRrj vkdfr nh xbL vkdfr dks i j k dj s xh?

i l u vkdfr%



A)



B)



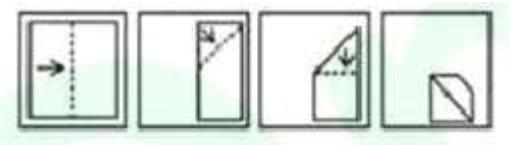
C)



D)



Q. 75. उहपूर्वी एवं अन्तिम छाया का नियम क्या है? इसके अनुसार आपको कौन सा छाया बनाना होगा?



A)



B)



C)



D)



Q. 76. निम्नलिखित में से कौन ब्रायोफाइटा का उदाहरण नहीं है?

A) **फ्यूनेरिया**

B) **मार्शटिया**

- C) चरा
- D) रिकेशिया

Q. 77. 1967 में भारत के संविधान में राजभाषाओं की सूची में निम्नलिखित में से कौन सी भाषा को शामिल किया गया था?

- A) बंगाली
- B) सिंधी
- C) तेलुगू
- D) तमिल

Q. 78. निम्नलिखित में से कौन रज्जुकी की विशेषता नहीं है

- A) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र पृष्ठीय, खोखला और एकल है
- B) एक पश्च-गुदा भाग (पूँछ) मौजूद है
- C) नोटकॉर्ड अनुपस्थित होता है
- D) हृदय उदरस्थ होता है

Q. 79. निम्नलिखित में से कौन सी नदी पूर्व दिशा में बहने वाली नदी नहीं है?

- A) वेगई
- B) स्वर्ण रेखा
- C) वंशधारा
- D) मही

Q. 80. पोषण के स्वपोषी के लिये ---- आवश्यक होता है।

- A) क्लोरोफिल और ऑक्सीजन
- B) मीथेन

- C) कार्बन मोनो ऑक्साइड और पानी
- D) कार्बन डाइ ऑक्साइड, पानी, क्लोरिफिल और सूर्य का प्रकाश

Q. 81. निम्नलिखित में से कौन सा कथन लोक सभा के बारे में सही नहीं है?

- A) केंद्रीय मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होती है
- B) कोई विधेयक धन विधेयक है या नहीं? इस प्रश्न पर विपक्ष के नेता का अंतिम निर्णय होगा
- C) धन विधेयक केवल लोकसभा में ही पेश किया जा सकता है।
- D) मंत्रिपरिषद के खिलाफ अविश्वास प्रस्ताव केवल लोकसभा में पेश किया जा सकता है।

Q. 82. निम्नलिखित में से ---- पूर्वी घाट की सबसे ऊँची चोटी है।

- A) डोद्दाबेट्टा
- B) महेन्द्रगिरी
- C) कोलारिबेट्टा
- D) अनाईमुडी

Q. 83. प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण का लक्ष्य ---- तक 'सभी की लिये आवास' उपलब्ध कराना है

- A) 2021
- B) 2022
- C) 2023

D) 2024

Q. 84. हवा, पानी और जलवायु की क्रिया द्वारा चट्टानों के टूटने की प्रक्रिया को  
---- कहा जाता है।

- A) भूस्खलन
- B) अपक्षयण
- C) अपक्षरण
- D) मृदासर्पण

Q. 85. घाघरा और सोन किस नदी की सहायक नदियाँ हैं?

- A) चंबल
- B) यमुना
- C) गंगा
- D) ब्रह्मपुत्र

Q. 86. भारत का आर्थिक सर्वेक्षण किसके मार्गदर्शन में तैयार किया जाता है?

- A) वित् आयोग
- B) वित् मंत्री
- C) आरबीआई के गवर्नर
- D) मुख्य आर्थिक सलाहकार

Q. 87. अरब दुनिया के सबसे लम्बे समय तक शासन करने वाले  
और शांति कूटनीति के लिए ख्याति प्राप्त ---- के सुल्तान  
कबूस बिन सईद का हाल ही में (2020) निधन हो गया।

- A) अबु धाबी
- B) कुवैत
- C) दुबई
- D) ओमान

Q. 88. निम्नलिखित में से किस खेल के लिए द्रोणावल्ली हरिका को प्रतिष्ठित पद श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- A) शतरंज
- B) तीरंदाजी
- C) क्रिकेट
- D) बैडमिंटन

Q. 89. महिला विजेताओं को दिया जाने वाला फर्स्ट लेडीज अवार्ड किस मंत्रालय की एक पहल है?

- A) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- B) सूचना और प्रसारण मंत्रालय
- C) जनस्वास्थ्य मंत्रालय
- D) महिला और बाल विकास मंत्रालय

Q. 90. पुस्तक 'द इंडिया ऑफ माइ ड्रीम्स' के लेखक कौन हैं?

- A) जवाहर लाल नेहरू
- B) राजेन्द्र प्रसाद
- C) सरदार वल्लभभाई पटेल
- D) महात्मा गांधी

Q. 91. यदि किसी दे”T में बजट घाटा है, और यह स्थिति लंबे समय तक बनी रहती है, तो इसका परिणाम क्या होगा?

- A) अधिकौष बजट
- B) संतुलित बजट
- C) ब्याज दर में कमी
- D) बढ़ता कर्ज

Q. 92. दिसंबर 1929 के दौरान कांग्रेस के किस सत्र में 26 जनवरी को ‘पूर्ण स्वराज’ के दिन के रूप में तय किया गया था, जिसे बाद में संविधान अपनाने की तारीख के रूप में निर्धारित किया गया?

- A) बंबई
- B) भोपाल
- C) लाहौर
- D) कलकत्ता

Q. 93. नमक सत्याग्रह आंदोलन के लिए महात्मा गांधी ने लगभग कितनी दूरी तय की थी?

- A) 350 मील
- B) 400 मील
- C) 241 मील
- D) 123 मील

Q. 94. चीन का राष्ट्रीय खेल कौन सा है?

- A) क्रिकेट
- B) फुटबाल
- C) टेबल टेनिस
- D) रग्बी

Q. 95. भारत में दहेज निषेध अधिनियम कब पारित किया गया था?

- A) 1961
- B) 1966
- C) 1945
- D) 1950

Q. 96.

फिरोज शाह कोटला क्रिकेट मैदान किस शहर में स्थित है

- A) बैंगलुरु
- B) चेन्नई
- C) जयपुर
- D) दिल्ली

Q. 97.

1781 में, भारत के पहले गवर्नर जनरल वॉरेन हेस्टिंग्स में मदरसा की स्थापना की।

मुंबई

A)

दिल्ली

B)

बिहार

C)

कलकत्ता

D)

1 न्यूटन = ?

Q. 98.

A)  $1 \text{ kg} \times 1 \text{ m s}^{-2}$

B)  $1 \text{ kg} \times 1 \text{ m s}^1$

C)  $1 \text{ kg} \times 1 \text{ m s}^2$

D)  $1 \text{ kg} \times 1 \text{ m s}^{-1}$

Q. 99.

निर्वात में एक सिक्का, पंख और ईंट को एकसाथ गिरा दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन इस स्थिति में सत्य है?

ईंट और पंख से पहले सिक्का नीचे पहुँच जाएगा।

A)

पंख, सिक्का और ईंट सभी एकसाथ नीचे पहुँच जाएगी।

B)

सिक्के से पहले पंख और ईंट नीचे पहुँच जाएगी।

C)

पंख और सिक्के से पहले ईंट नीचे पहुँच जाएगी।

D)

Q. 100. फल पकाने वाला हार्मोन है-

(a)जिबरेलिन (b)इथीलिन (c)साइटोकाइनिन (d)ऑक्सिन

- A) a
- B) b
- C) c
- D) d

### Answers:

1. C (2) A (3) C (4) a (5) a (6) c (7) b (8) B (9) A (10) B (11) D (12) C  
(13) c (14) a (15) d (16) D (17) A (18) A (19) d (20) A (21) C (22) A (23)  
A (24) c (25) C (26) D (27) A (28) B (29) C (30) A (31) B (32) B (33) D  
(34) B (35) A (36) A (37) D (38) A (39) B (40) B (41) C (42) D (43) A  
(44) c (45) B (46) a (47) D (48) B (49) D (50) d (51) D (52) D (53) C  
(54) B (55) C (56) C (57) C (58) d (59) C (60) C (61) C (62) A (63) D (64)  
D (65) C (66) C (67) C (68) D (69) D (70) D (71) C (72) A (73) C (74) A  
(75) B (76) c (77) b (78) C (79) D (80) D (81) B (82) B (83) B (84) b (85)  
c (86) d (87) D (88) A (89) D (90) D (91) D (92) C (93) C (94) C (95) A  
(96) d (97) d (98) a (99) b (100) B

### Solutions:

|          |          |          |          |          |         |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| Sol. 1.  | Sol. 2.  | Sol. 3.  | Sol. 4.  | Sol. 5.  | Sol. 6. |
| Sol. 7.  | Sol. 8.  | Sol. 9.  | Sol. 10. | Sol. 11. |         |
| Sol. 12. | Sol. 13. | Sol. 14. | Sol. 15. | Sol. 16. |         |
| Sol. 17. | Sol. 18. | Sol. 19. | Sol. 20. | Sol. 21. |         |
| Sol. 22. | Sol. 23. | Sol. 24. | Sol. 25. | Sol. 26. |         |
| Sol. 27. | Sol. 28. | Sol. 29. | Sol. 30. | Sol. 31. |         |
| Sol. 32. | Sol. 33. | Sol. 34. | Sol. 35. | Sol. 36. |         |
| Sol. 37. | Sol. 38. | Sol. 39. | Sol. 40. | Sol. 41. |         |
| Sol. 42. | Sol. 43. | Sol. 44. | Sol. 45. | Sol. 46. |         |
| Sol. 47. | Sol. 48. | Sol. 49. | Sol. 50. | Sol. 51. |         |
| Sol. 52. | Sol. 53. | Sol. 54. | Sol. 55. | Sol. 56. |         |
| Sol. 57. | Sol. 58. | Sol. 59. | Sol. 60. | Sol. 61. |         |

|          |          |          |           |          |
|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Sol. 62. | Sol. 63. | Sol. 64. | Sol. 65.  | Sol. 66. |
| Sol. 67. | Sol. 68. | Sol. 69. | Sol. 70.  | Sol. 71. |
| Sol. 72. | Sol. 73. | Sol. 74. | Sol. 75.  | Sol. 76. |
| Sol. 77. | Sol. 78. | Sol. 79. | Sol. 80.  | Sol. 81. |
| Sol. 82. | Sol. 83. | Sol. 84. | Sol. 85.  | Sol. 86. |
| Sol. 87. | Sol. 88. | Sol. 89. | Sol. 90.  | Sol. 91. |
| Sol. 92. | Sol. 93. | Sol. 94. | Sol. 95.  | Sol. 96. |
| Sol. 97. | Sol. 98. | Sol. 99. | Sol. 100. |          |