

भारतीय वायु सेना

अग्निवीर वायु

Best
Practice Book!

एक मात्र Practice Set Book
जिसका अध्ययन करने से आप
अपनी परीक्षा की तैयारी का
90% तक सही आंकलन
कर पायेंगे।

गैर-विज्ञान विषय
(OTHER THAN SCIENCE SUBJECTS)

भर्ती परीक्षा 2023

English | तर्कशक्ति | गणित | सामान्य जागरूकता

40
02

प्रैक्टिस सेट्स
एवं
सॉल्व्ड मॉडल पेपर्स

Code
CB1015

Price
₹ 179

Pages
196

ISBN
978-93-5561-462-9

विषय-सूची

Student's Corner

पृष्ठ संख्या

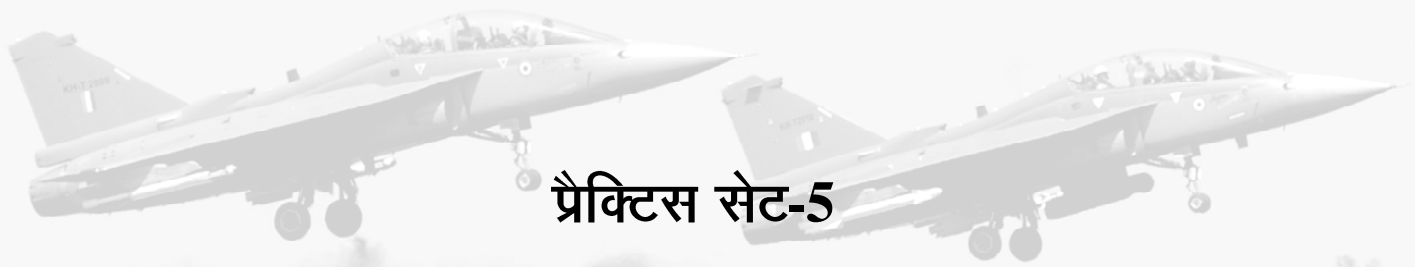
⊙ Agrawal Examcart Help Centre	v
⊙ Best Strategy परीक्षा की तैयारी करने का सही तरीका!	vi
⊙ Current Affairs! की 100% सटीक तैयारी कैसे करें ?	vii
⊙ Student's Corner	viii
⊙ 'AGNIVEER VAYU' Other than Science Subjects Syllabus & Exam Pattern	ix

प्रैक्टिस सेट्स

1-197

➤ प्रैक्टिस सेट - 1	1-5
➤ प्रैक्टिस सेट - 2	6-10
➤ प्रैक्टिस सेट - 3	11-15
➤ प्रैक्टिस सेट - 4	16-20
➤ प्रैक्टिस सेट - 5	21-25
➤ प्रैक्टिस सेट - 6	26-30
➤ प्रैक्टिस सेट - 7	31-35
➤ प्रैक्टिस सेट - 8	36-40
➤ प्रैक्टिस सेट - 9	41-45
➤ प्रैक्टिस सेट - 10	46-50
➤ प्रैक्टिस सेट - 11	51-55
➤ प्रैक्टिस सेट - 12	56-60
➤ प्रैक्टिस सेट - 13	61-65
➤ प्रैक्टिस सेट - 14	66-70
➤ प्रैक्टिस सेट - 15	71-75
➤ प्रैक्टिस सेट - 16	76-80
➤ प्रैक्टिस सेट - 17	81-85
➤ प्रैक्टिस सेट - 18	86-90
➤ प्रैक्टिस सेट - 19	91-95
➤ प्रैक्टिस सेट - 20	96-100
➤ प्रैक्टिस सेट - 21	101-105
➤ प्रैक्टिस सेट - 22	106-110

	पृष्ठ संख्या
➤ प्रैक्टिस सेट - 23	111-115
➤ प्रैक्टिस सेट - 24	116-119
➤ प्रैक्टिस सेट - 25	120-124
➤ प्रैक्टिस सेट - 26	125-129
➤ प्रैक्टिस सेट - 27	130-134
➤ प्रैक्टिस सेट - 28	135-139
➤ प्रैक्टिस सेट - 29	140-144
➤ प्रैक्टिस सेट - 30	145-149
➤ प्रैक्टिस सेट - 31	150-154
➤ प्रैक्टिस सेट - 32	155-159
➤ प्रैक्टिस सेट - 33	160-164
➤ प्रैक्टिस सेट - 34	165-169
➤ प्रैक्टिस सेट - 35	170-174
➤ प्रैक्टिस सेट - 36	175-179
➤ प्रैक्टिस सेट - 37	180-185
➤ प्रैक्टिस सेट - 38	186-189
➤ प्रैक्टिस सेट - 39	190-193
➤ प्रैक्टिस सेट - 40	194-197



प्रैक्टिस सेट-5

English

Direction (Q. No. 1 to 4)

Read the following passage carefully and complete the following sentences.

When we are suddenly confronted with any terrible danger, the change of nature we undergo is equally great. In some cases fear paralyses us. Like animals we stand still, powerless to move a step in fright or to lift a hand in defence of our lives, and sometimes we are seized with panic, and again, act more like the inferior animals than rational beings. On the other hand, frequently in cases of sudden extreme peril, which cannot be escaped by flight, and must be instantly faced, even the most timid men at once as if by miracle, become possessed of the necessary courage, sharp quick apprehension, and swift decision. This is a miracle very common in nature. Man and the inferior animals alike, when confronted with almost certain death 'gather resolution from despair but there can really be no trace of so debilitating a feeling in the person fighting, or prepared to fight for dear life. At such time the mind is clearer than it has ever been; the nerves are steel, there is nothing felt but a wonderful strength and daring. Looking back at certain perilous moments in my own life, I remember them with a kind of joy, not that there was any joyful excitement then; but because they brought me a new experience - a new nature, as it were and lifted me for a time above himself.

- What would be the synonym of the fright?
(A) Calmness (B) Terror
(C) Composure (D) Abscond
- What does the author wish to convey by the expression "gather resolution from despair?"
(A) Starts yelling out of panic.
(B) Become extremely frightened and start trembling.
(C) Become bold in an extremely fearful or life threatening condition.
(D) None of the above.
- What is the similarity between animals and human beings?
(A) In case of sudden fear both are unable to respond or react.
(B) Both fight fearlessly with any kind of danger and enemy.

(C) Both run away when confronted with sudden danger.

(D) None of the above.

- Which word in the passage means a very lucky event that is surprising and unexpected?

(A) Apprehension (B) Confronted

(C) Miracle (D) Timid

Direction (Q. No. 5 and 6)

Fill in the blanks with the correct option.

- She painted..... beautiful scenery in water colors while sitting in garden.

(A) a, the (B) the, a

(C) the, the (D) an, a

- Let's go..... the cinema. I haven't seen a film 1979.

(A) to, since (B) with, from

(C) on, for (D) for, till

- Choose the appropriate usage to fill in the blank :

In spite of the heat, they marched.....

(A) quickly (B) with speed

(C) humbly (D) fastly

- Choose the correct form of verb for the given sentence :

It..... that Lee Harvey Oswald may not have acted alone in the assassination of John Kennedy.

(A) believe (B) is the beliefs

(C) is believed (D) to believe

- Choose the correct form of adverb for the given sentence :

The property was divided..... among all his children.

(A) definitely (B) surely

(C) fairly (D) infinitely

- Choose the correct form of adjective for the given sentence :

You can trust my driver. He is hard working and.....

(A) considerate (B) gentle

(C) reliable (D) kind

- Choose the correct form of modal auxiliary verb for the given sentence :

I have gone if my car had been in a working condition.

(A) might (B) may

(C) can (D) must

Direction (Q. No. 12 and 13)

Choose the most suitable determiner for the given sentence :

- To look smarter, wear your.... dress.

(A) white new cotton

(B) new white cotton

(C) white cotton new

(D) cotton white new

- He is very demanding; I havepatience left to deal with him.

(A) more (B) no

(C) much (D) any

- Choose the correct form of tense for the given sentence :

Drink your medicine; you much better.

(A) will have felt (B) will feel

(C) are feeling (D) feel

- Out of the given options, choose the one which is the correct indirect speech the sentence given below.

Nelson said, "I was playing cricket".

(A) Nelson said that he had been playing cricket

(B) Nelson said that he has been playing cricket

(C) Nelson said that he have been playing cricket

(D) Nelson said that he was playing cricket.

- Out of the given options, choose the one which is the correct active voice of the sentence given below.

A cup of coffee was brought to me by her.

(A) She is bringing me a cup of coffee

(B) She brings me a cup of coffee

(C) She brought me a cup of coffee

(D) She was bringing me a cup of coffee

- In the following question, choose the word opposite meaning to the given word as answer.

Suppress :

(A) stimulate (B) lengthen

(C) abandon (D) smother

18. In the following question, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.
Solitary
(A) sad (B) voluntary
(C) subtle (D) lonely

Direction (Q. No. 19 and 20)

In the following question out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

19. A place where bees are kept :
(A) apiary
(B) aviary
(C) estuary
(D) livery
20. Born after the death of one's father :
(A) post facto
(B) postmortem
(C) posthumous
(D) posterior

तर्कशक्ति एवं सामान्य सचेतता

21. तीन नल R, S तथा T एक टंकी को क्रमशः 90, 100 तथा 180 मिनटों में भर सकते हैं। यदि सभी नलों को एकसाथ खोल दिया जाये, तो टंकी कितने मिनटों में भर जायेगी ?
(A) 120 (B) 37.5
(C) 45 (D) 90
22. किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके अंकित मूल्य का 90% है। अंकित मूल्य पर 1% की छूट देने के पश्चात लाभ प्रतिशत क्या है ?
(A) 12.5 (B) 20
(C) 10 (D) 8.33
23. एक व्यक्ति किस अनुपात में ₹ 11.10 प्रति कि. ग्रा. वाली दाल को ₹ 15.20 प्रति किग्रा. वाली दाल के साथ मिलाये, ताकि मिश्रण की कीमत ₹ 13.20 प्रति किग्रा. हो जाये ?
(A) 4 : 3 (B) 16 : 27
(C) 4 : 7 (D) 20 : 21
24. 12 संख्याओं का औसत 15 है। यदि एक संख्या 41 को भी शामिल कर लिया जाये, तो इन 13 संख्याओं का औसत क्या होगा ?
(A) 16 (B) 18
(C) 19 (D) 17
25. 96 लीटर दूध बेचकर एक व्यक्ति को 24 लीटर दूध के क्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?
(A) 30 (B) 18.18
(C) 25 (D) 16.67

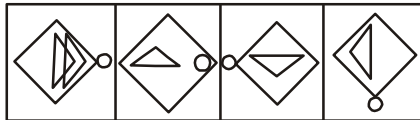
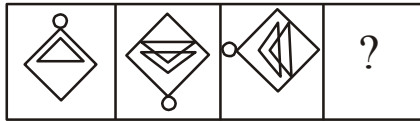
26. एक व्यक्ति 8 महीने में अपनी आय का 64% बचाता है। यदि वह उतनी ही राशि 4 महीने में बचाना चाहता है, तो उसे अपनी मासिक बचत कितने प्रतिशत से बढ़ानी चाहिए ?
(A) 80 (B) 75
(C) 100 (D) 95
27. एक 18 किमी./घण्टा की गति से चलने वाली रेलगाड़ी, एक बिजली के खम्बे को पार करती है। यदि रेलगाड़ी की लम्बाई 540 मीटर है, तो रेलगाड़ी खम्बे को पार करने में कितना समय (सेकण्डों में) लेती है ?
(A) 110 (B) 100
(C) 108 (D) 105
28. वह धनराशि (₹ में) क्या है जो दो वर्षों में 16% की वार्षिक ब्याज दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹ 201840 हो जाएगी ?
(A) 160000 (B) 150000
(C) 180000 (D) 200000
29. सीता को इंगित करके गणेश कहता है, "मैं अपनी दादी/नानी की इकलौती बेटी का बेटा हूँ"। गणेश, सीता से कैसे सम्बन्धित है ?
(A) भतीजा/भांजा
(B) चाचा/मामा/फूफा/भौसा
(C) भाई
(D) कोई सम्बन्ध नहीं

30. विषम की पहचान करें—

a	b	c	d
T20H8	R18J10	PI5L11	NI4NI4

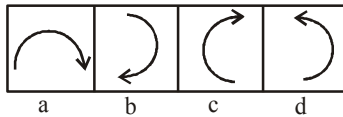
- (A) c (B) d
(C) a (D) b

31. निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) को कौन-सा विकल्प प्रतिस्थापित करेगा।



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

32. विषम पता करें।



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

33. निम्नलिखित में से कौन-सा एक समूह से संबंधित नहीं है ?
(A) नाखून (B) बाल
(C) मुँहासे (D) पैर का अंगूठा
(A) (b) (B) (c)
(C) (d) (D) (a)
34. उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
काँच : पारदर्शी :: लकड़ी :
(A) अपारदर्शी (B) पेंट
(C) फर्नीचर (D) ब्लॉक
35. यदि '+' का अर्थ '÷' और '×' का अर्थ '+' हो जाता है, तो $\{(36 + 6) + 6\} \times 12$ का मान क्या होगा ?
(A) 6 (B) 13
(C) 12 (D) 21
36. निम्न शृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।
16, 18, 22, 24, 28, 30, ?
(A) 25 (B) 30
(C) 34 (D) 27
37. V.A.T. को विस्तृत रूप में लिखा जाता है—
(A) वैल्यू एडेड टैक्स (B) वैल्यू एक्सेस टैक्स
(C) वैल्यू एंड टैक्स (D) इनमें से कोई नहीं
38. चित्तौड़गढ़ में विजय स्तंभ (टॉवर ऑफ विक्टरी) किसने बनवाया था ?
(A) महाराणा प्रताप (B) राणा कुम्भा
(C) राणा सांगा (D) कुँवर दुर्जन सिंह
39. "स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा" नारा किसने दिया था ?
(A) महात्मा गाँधी
(B) सुभाष चंद्र बोस
(C) बाल गंगाधर तिलक
(D) लाला लाजपत राय
40. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन-सा है ?
(A) महाराष्ट्र (B) मध्य प्रदेश
(C) राजस्थान (D) तमिलनाडु
41. 'सिटीजन एण्ड सोसाइटी' नामक किताब के लेखक कौन हैं ?
(A) प्रणव मुखर्जी
(B) हामिद अंसारी
(C) नंदन निलेकणि
(D) सत्यजीत रे
42. ऑस्ट्रिया की मुद्रा क्या है—
(A) शिलिंग (B) वॉन
(C) पेसो (D) रुपया

43. श्वसन के लिए समुद्री गोताखोर निम्नलिखित मिश्रण का उपयोग करते हैं—

- (A) ऑक्सीजन तथा कार्बन डाइऑक्साइड
(B) हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन
(C) ऑक्सीजन तथा नाइट्रोजन
(D) ऑक्सीजन तथा हीलियम

44. निम्नलिखित आकृति शृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिए।



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

45. किसी सांकेतिक भाषा में अगर VERY को UDQX के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में URGENT को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) QFDTMS (B) TQFDMS
(C) TMSQFD (D) MSQTFD

46. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

- LAMP : PALM :: MALE : _____
(A) LAME (B) MEAL
(C) EAML (D) ELAM

47. दी गई श्रेणियों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन कीजिए।

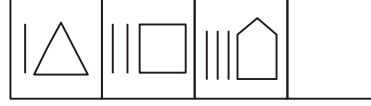
महिलाएँ, उद्यमी, इंजीनियर

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

निर्देश (प्रश्न संख्या 48 से 50 तक)

निम्नलिखित प्रश्नों में तीन समस्या आकृतियाँ दी गई हैं तथा चौथी के लिए स्थान छोड़ दिया गया है, समस्या आकृतियों एक क्रम में हैं। पता लगाइए कि दी गई उत्तर आकृतियों में कौन-सी आकृति इस क्रम को पूरा करती है?

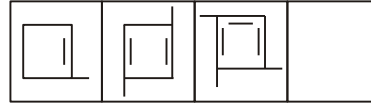
48. समस्या-आकृतियाँ



उत्तर-आकृतियाँ

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

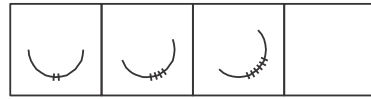
49. समस्या-आकृतियाँ



उत्तर-आकृतियाँ

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

50. समस्या-आकृतियाँ



उत्तर-आकृतियाँ

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

- (B) 'Fright' synonym is—terror
Ex : "the child cried out in fright."
- (C) जीवन को चुनौती देने वाली स्थितियाँ और अत्यन्त भयभीत स्थितियों में दृढ़ बनना।
- (A) अचानक उत्पन्न भय की स्थिति में दोनों ही क्रिया या प्रतिक्रिया करने में असमर्थ होते हैं।
- (C) 'Miracle'—(दैवीय घटना, चमत्कार, जिसका कर्ता स्वयं ईश्वर या किसी देवता को माना जाता है।)
- (A) a, the are the appropriate articles for the given sentence.
- (A) 'to, since' will be used because 'to' denotes—direction and since point of the time.
- (A) 'Quickly' is the appropriate usage.
Note—'quickly' means—'Fast' in a short time, rapidly, speedily.
- (C) 'is believed' is the correct form of the verb.
Note—'believe, that' indicates sth is true or possible although your are not certain.
- (C) 'Fairly' will be used.
Note—The word fairly means—'In a way that treats people equally 'OR' in an acceptable way.
- (C) 'Reliable' is the correct form of adjective.
Note—'Reliable' means [worthy of reliance or trust.]
- (A) 'Might' will to used.
- (B) 'New white cotton' is suitable determiner for the given sentence.
- (B) 'No' is the most suitable determiner for the given sentence.
Note—used with mass or plural countable nouns indicating a complete or almost complete lack or zero quantity of sth.
- (B) 'will feel' is the correct form for the given sentence.
- (A) दिया गया Direct Speech में है। नियम है कि यदि Reporting verb Past में हो और Reported Speech, Past Continuous में, तो Reported Speech वाले वाक्य को Past Perfect Continuous में बदलते हैं।
- (C) दिया हुआ वाक्य Passive Voice – Past indefinite का है। इसकी Active Voice संरचना निम्नवत् होगी—
[S + V₂ + O/other words]

17. (A) शब्द **Suppress (Verb)** का अर्थ है : दबाना, दमन करना, कुचलना (to put an end; quash; to prevent something from growing, developing).
शब्द **stimulate (Verb)** का अर्थ है : प्रेरित करना, उत्तेजित करना (to excite; to rouse; to make something develop).
18. (D) शब्द **Solitary (Adjective)** का अर्थ है अकेला, निःसंग, एकान्तवासी (lonely)
19. (A) apiary
20. (C) posthumous

तर्कशक्ति एवं सामान्य सचेतता

21. (B) एक मिनट में टंकी का भरा गया भाग

$$\frac{1}{90} + \frac{1}{100} + \frac{1}{180} = \frac{10+9+5}{900}$$

$$= \frac{24}{900} = \frac{4}{150}$$

∴ टंकी भरने में लगा अभीष्ट समय

$$= \frac{150}{4}$$

$$= 37.5 \text{ मिनट।}$$

22. (C) माना अंकित मूल्य = ₹ x

तब वस्तु का क्रय मूल्य

$$= \frac{x \times 90}{100}$$

1% छूट के बाद विक्रय मूल्य

$$= x \times \frac{100-1}{100} = \frac{99}{100}x$$

तब लाभ प्रतिशत

$$= \frac{\frac{99}{100}x - \frac{90}{100}x}{\frac{90}{100}x} \times 100$$

$$= \frac{9x}{90x} \times 100$$

$$= 10\%$$

23. (D) माना व्यक्ति 1 : x के अनुपात में दाल मिलाता है।

तब प्रश्नानुसार,

$$11.10 \times 1 + x \times 15.20$$

$$= (1+x) \times 13.20$$

$$\Rightarrow 11.10 + 15.20x$$

$$= 13.20 + 13.20x$$

$$\Rightarrow 2x = 13.20 - 11.10$$

$$\Rightarrow x = \frac{2.10}{2}$$

$$\Rightarrow x = 1.05$$

अतः अभीष्ट अनुपात

$$= 1 : 1.05 = 100 : 105$$

$$= 20 : 21$$

24. (D) प्रश्न से, अभीष्ट औसत

$$= \frac{12 \times 15 + 41}{13}$$

$$= \frac{180 + 41}{13} = \frac{221}{13} = 17$$

25. (C) अभीष्ट लाभ प्रतिशत = $\frac{24}{96} \times 100$

$$= \frac{1}{4} \times 100$$

$$= 25\%$$

26. (C) माना व्यक्ति की आय = ₹ x

$$\text{तब, 8 महीने में बचत} = \frac{x \times 64}{100}$$

$$\text{चार महीने में आय} = \frac{x}{2}$$

तब चार महीने में बचत प्रतिशत

$$\frac{64x}{\frac{x}{2}} \times 100 = 128\%$$

∴ बचत प्रतिशत वृद्धि

$$= \frac{128-64}{64} \times 100$$

$$= 100\%$$

27. (C) अभीष्ट लिया गया समय

$$= \frac{540 \times 60 \times 60}{18 \times 1000}$$

$$= 108 \text{ सेकण्ड।}$$

28. (B) माना धनराशि ₹ x है, तब

$$201840 = x \times \left(1 + \frac{16}{100}\right)^2$$

$$\Rightarrow x = \frac{201840}{\left(\frac{116}{100}\right)^2}$$

$$= \frac{201840 \times 100 \times 100}{116 \times 116}$$

$$= 15 \times 100 \times 100$$

$$= ₹ 150000$$

29. (D) नानी
↓
बेटी
↑
माँ
↑
गणेश

दिए गए प्रश्न के आधार पर गणेश का सीता से कोई भी सही संबंध नहीं बनता है।

30. (A) विकल्प (A) → T 20 H 8

(अंग्रेजी वर्णमाला में T व H के क्रमांक)

विकल्प (B) → R 18 J 10

(अंग्रेजी वर्णमाला में R व J के क्रमांक)

विकल्प (C) → P 15 L 11 (गलत है)

(अंग्रेजी वर्णमाला में P का क्रमांक 16 होता है)

विकल्प (D) → N 14 N 14

(अंग्रेजी वर्णमाला में N के क्रमांक)

31. (C) पहली आकृति से दूसरी आकृति में जाने पर आकृति 180° दक्षिणावर्त घूम रही है। दूसरी आकृति से तीसरी आकृति में जाने पर वह 90° पुनः दक्षिणावर्त घूम रही है। अतः तीसरी आकृति से चौथी आकृति में जाने पर वह 180° दक्षिणावर्त घूमेगी।

32. (D) विकल्प (D) में दी गई आकृति अन्य सभी से भिन्न है, क्योंकि अन्य सभी आकृतियाँ दक्षिणावर्त (clockwise) घूम रही हैं, जबकि उत्तर आकृति (D) वामावर्त (Anti-clockwise) घूम रही है।

33. (B) मुँहासे चेहरे पर निकलने वाली फुन्सियाँ हैं, जबकि अन्य सभी मानव शरीर में उपस्थित रहते हैं। अतः विकल्प (c) अन्य सभी से भिन्न है।

34. (A) जिस प्रकार, 'काँच' पारदर्शी होता है। उसी प्रकार, 'लकड़ी' 'अपारदर्शी' होती है।

35. (B) $\boxed{+ \Rightarrow \div} \times \Rightarrow +$

$$\text{व्यंजक} = \{(36 + 6) + 6\} \times 12$$

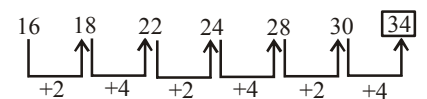
$$= \{(36 \div 6) \div 6\} + 12$$

$$= \left\{ \left(36 \times \frac{1}{6} \right) \div 6 \right\} + 12$$

$$= \{6 \div 6\} + 12$$

$$= (1 + 12) = 13$$

36. (C) श्रृंखला का पैटर्न निम्नवत् है—



37. (A)

38. (B) चित्तौड़गढ़ स्थित विजय स्तम्भ का निर्माण राणा कुंभा ने वर्ष 1442 से 1449 के मध्य

महमूद खिलजी की सेनाओं पर विजय की याद में बनवाया था।

39. (C) बाल गंगाधर तिलक ने "स्वराज मेरा जन्म सिद्ध अधिकार है" का नारा दिया था। इन्हें "हिन्दू राष्ट्रवाद" का पिता भी कहा जाता है। वर्ष 1893 में इन्होंने ही गणेश महोत्सव एवं शिवाजी महोत्सव की शुरुआत की थी।
40. (C) क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत विश्व का सातवाँ बड़ा देश है। क्षेत्रफल की दृष्टि से राजस्थान भारत का सबसे बड़ा राज्य है। इसके बाद मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र एवं उत्तर प्रदेश क्रमशः दूसरे, तीसरे एवं चौथे स्थान पर हैं।
41. (B) सिटीजन एण्ड सोसायटी पुस्तक के लेखक भारत के पूर्व उपराष्ट्रपति मोहम्मद हामिद अंसारी हैं। ये वर्ष 2007 से 2017 तक भारत के उपराष्ट्रपति थे।
42. (A) 43. (D)
44. (A) पहली आकृति से दूसरी आकृति में जाने पर ऊपर वाला तीर बीच में आ जाता है,

तथा आगे (>) का चिह्न पीछे पहुँच जाता है, बीच वाली आकृति सबसे नीचे तथा नीचे वाली आकृति ऊपर पहुँच जाती है, तथा आगे के चिह्न पीछे चले जाते हैं। यदि यही पैटर्न जारी रखा जाए, तो प्रश्न चिह्न के स्थान पर उत्तर आकृति (A) आयेगी।

45. (B) जिस प्रकार, उसी प्रकार

V $\xrightarrow{-1}$ U U $\xrightarrow{-1}$ T
E $\xrightarrow{-1}$ D R $\xrightarrow{-1}$ Q
R $\xrightarrow{-1}$ Q G $\xrightarrow{-1}$ F
Y $\xrightarrow{-1}$ X E $\xrightarrow{-1}$ D
N $\xrightarrow{-1}$ M
T $\xrightarrow{-1}$ S

46. (C) जिस प्रकार, उसी प्रकार,

L A M P M A L E
↓ ↓ ↓ ↓
P A L M E A M L

47. (A) सर्वाधिक उचित वेन आरेख निम्नवत् है :



48. (C) प्रत्येक अगली प्रश्नाकृति में खड़ी रेखाओं में क्रमशः एक रेखा की वृद्धि होती है तथा मुख्य डिजाइन में भी एक रेखा की वृद्धि होती जाती है, इस प्रकार उत्तराकृति (C) प्राप्त होती है।
49. (B) प्रत्येक अगली प्रश्नाकृति में अन्तः लघु रेखाओं में क्रमशः एक रेखा की वृद्धि होती जाती है तथा बाह्य डिजाइन पहले वामावर्त 90° घूमती है और बाएँ नीचे एक रेखा कोने पर जुड़ती जाती है। इस प्रकार उत्तर आकृति (B) प्राप्त होती है।
50. (B) प्रत्येक अगली प्रश्नाकृति में सम्पूर्ण डिजाइन 22½° हल्का सा वामावर्त घूमती है, तथा दो अतिरिक्त लघु रेखाओं की वृद्धि होती है इस प्रकार उत्तराकृति (B) प्राप्त होती है।

