

Venn diagram

Support Us & get more exam wise free study material, videos, pdfs, current affairs, job alerts, results join our complete exam wise social network from below links :-

TELEGRAM OFFICIAL CHANNEL	Telegram.me/ExamsCart
FACEBOOK OFFICIAL PAGE	FB.com/ExamsCartOfficial
TWITTER OFFICIAL HANDLE	Twitter.com/Exams_Cart
INSTAGRAM OFFICIAL PAGE	Instagram.com/Exams_Cart
YOUTUBE OFFICIAL CHANNEL	https://www.youtube.com/channel/UCYar18Ja2briD8tBOmk5Nsw?sub_confirmation=1

Please Subscribe, Join & Like Our Above Social Network.

Free Current Affairs Daily, Monthly, Yearly Pdfs, GK Tricks, General Studies Free PDFs

[Click Here To Download](#)



Govt Exams ? Crack with Us...



Click Here To Free Download NOW

CURRENT AFFAIRS

GK GS

#Daily Updated



Go to Google Play Store Type "ExamsCart" Download Our App

Make In India App 2020 Support Us!!

Vocal For Local

- Daily Current Affairs
- GK Tricks for Exams
- Monthly Current Affairs
- Current Affairs Quiz
- Gk Capsules
- Short Tricks

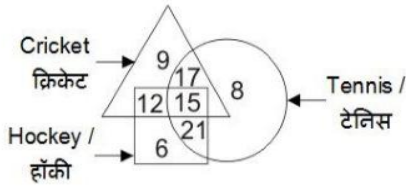
- Economy
- History
- Geography
- Polity
- General Awareness
- Art & Culture

Reasoning

Venn Diagram

(1) In the given figure, how many people like cricket and tennis both?

दी गई आकृति में, कितने लोग क्रिकेट तथा टेनिस दोनों पसंद करते हैं?

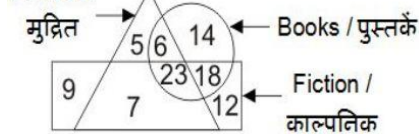


SSCCGL08AUG-S3 : 20

- (a) 17 (b) 32 (c) 15 (d) 27

(2) In the given figure, how many books are fiction?

दी गई आकृति में, कितनी पुस्तकें काल्पनिक हैं?



SSCCGL10AUG-S1 : 20

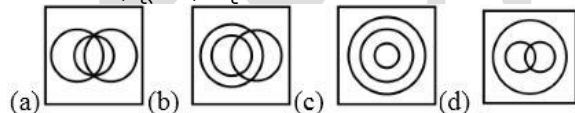
- (a) 23 (b) 18 (c) 53 (d) 41

(3) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Complex number, Integer, Natural number

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

समिश्र संख्या, पूर्णांक, प्राकृतिक संख्या



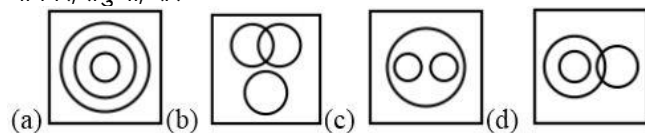
SSCCGL08AUG-S2 : 20

(4) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Animal, Leopard, Lion

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

जानवर, तेंदुआ, शेर

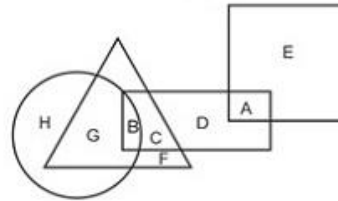


SSCCGL11AUG-S3 : 20

(5) In the following figure, square represents philosophers, triangle represents police officer, circle represents Pharmacists and rectangle represents Americans. Which set of latter represents Americans who are police officers?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग दार्शनिकों को दर्शाता है, त्रिभुज पुलिस अधिकारियों को दर्शाता है, वृत्त औषध विक्रेता को दर्शाता है और आयत अमेरिकियों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह अमेरिकियों को दर्शाता है

जो पुलिस अधिकारी है?

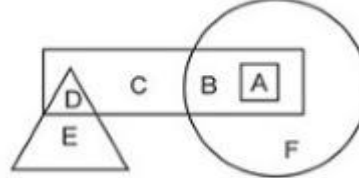


- (a) G,F,D,A (b) B, C
(c) C,D (d) B,C,G,F

SSCCGL21AUG-S3 : 20

(6) In the following figure, square represents doctors, triangle represents artist, circle represents weight- lifters and rectangle represents Russians. Which set of latter represents Russian who are not doctors?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्साको को दर्शाता है, त्रिभुज कलाकारों को दर्शाता है, वृत्त वेट लिफ्टर्स को दर्शाता है और आयत रशियंस को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन रशियंस को दर्शाता है जो चिकित्साक नहीं हैं।

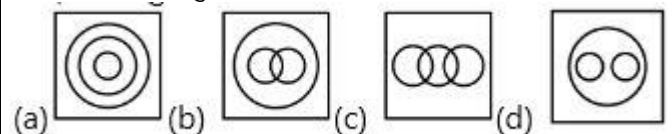


SSCCGL22AUG-S2 : 20

- (a) A (b) E,F,A (c) A, B,C (d) B,C,D

(7) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes. Brother, Husband, Men

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है। भाई, पति, पुरुष



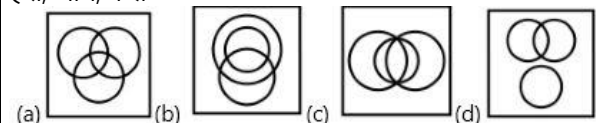
SSCCGL05AUG-S3 : 20

(8) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

Green, Mango, Fruits

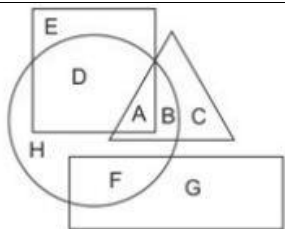
हरा, आम, फल



SSCCGL10AUG-S2 : 20

(9) In the following figure, square represents Dancers, triangle represents Geologists, circle represents Architects and rectangle represents Mothers. Which set of letters represents architects who are also Geologists?

निम्नलिखित आकृति में वर्ग नर्तकियों को दर्शाता है, त्रिभुज भूवैज्ञानिकों को दर्शाता है, वृत्त वास्तुकारों को दर्शाता है और आयत माताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह वास्तुकारों को दर्शाता है जो भूवैज्ञानिक भी है।



SSCCGL17AUG-S1 : 20

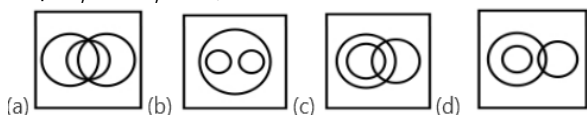
- (a) A,B (b) E,D (c) D,H,F (d) G,C

(10) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Music Instrument, Piano, Guitar

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

वाद्य यंत्र, पियानो, गिटार



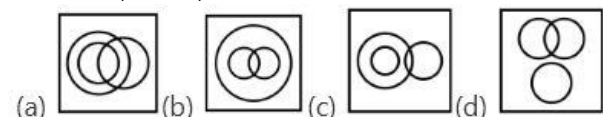
SSCCGL09AUG-S1 : 20

(11) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

Staff, Manager, Worker

कर्मचारी वर्ग, प्रबंधक, कर्मचारी



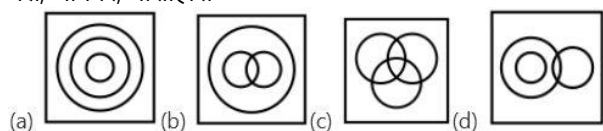
SSCCGL09AUG-S2 : 20

(12) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Bull, Animal, Carnivorous

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

बैल, जानवर, माँसाहारी



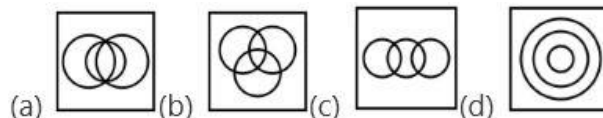
SSCCGL11AUG-S1 : 20

(13) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

Country, State, City

देश, राज्य, शहर



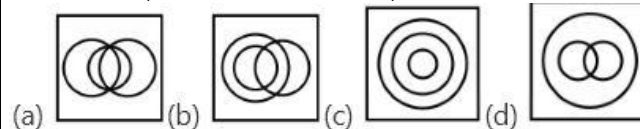
SSCCGL12AUG-S1 : 20

(14) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण

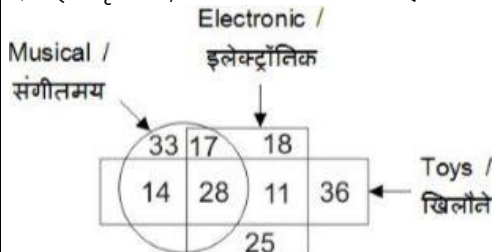
करता है।

व्यावसायिक, प्रमाणिक सरकारी लेखाधिकारी, महिला
Professionals, Chartered Accountant, Female



SSCCGL12AUG-S2 : 20

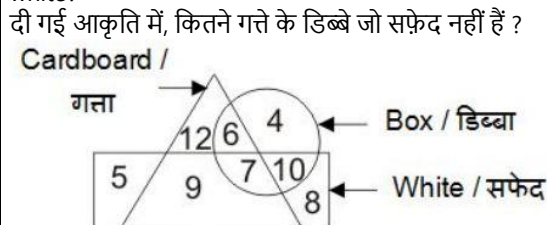
(15) In the given figure, how many are musical toys?
दी गई आकृति में, कितने संगीतमय खिलौने हैं ?



SSCCGL10AUG-S3 : 20

- (a) 53 (b) 61 (c) 42 (d) 45

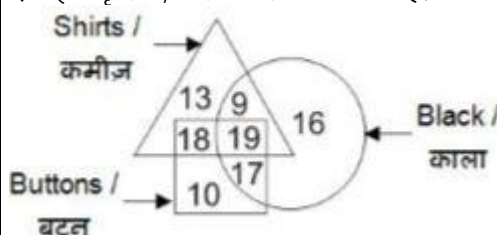
(16) In the given figure, how many cardboard boxes are not white?
दी गई आकृति में, कितने गत्ते के डिब्बे जो सफेद नहीं हैं ?



SSCCGL12AUG-S3 : 20

- (a) 6 (b) 13 (c) 7 (d) 9

(17) In the given figure, how many black buttons are shirts?
दी गई आकृति में, कितने काले बटन कमीज हैं?

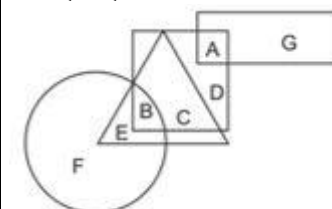


SSCCGL11AUG-S2 : 20

- (a) 37 (b) 19 (c) 36 (d) 27

(18) In the following figure, square represents optometrists, triangle represents painters, circle represents vegetarians and rectangle represents men. Which set of letters represents painters who are either men or vegetarians?

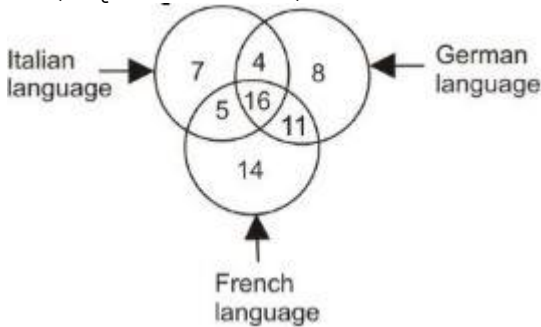
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग दृष्टीमितिज्ञों को दर्शाता है, त्रिभुज चित्रकारों को दर्शाता है, वृत्त शाकाहारी को दर्शाता है और आयत पुरुषों को दर्शाता है।
अक्षरों का कौन सा समूह चित्रकारों को दर्शाता है जो या तो पुरुष हैं या शाकाहारी हैं ?



SSCCGL17AUG-S2 : 20

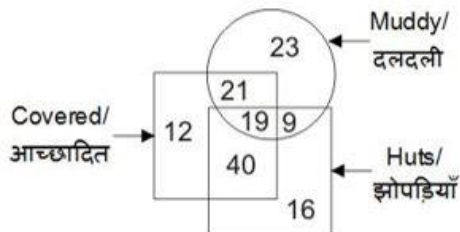
- (a) D,F (b) E,B (c) H,G,F (d) A,C,E

(19) In the given figure, how many people speak Italian and French language?
दी गई आकृति में, कितने लोग इतालवी भाषा तथा फ्रांसीसी भाषा बोलते हैं ?

**SSCCGL09AUG-S3 : 20**

- (a) 21 (b) 16 (c) 27 (d) 20

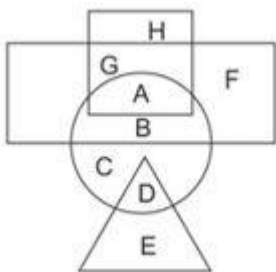
(20) In the given figure, how many hunts are covered and muddy?
दी गई आकृति में, कितनी झोपड़ियों आच्छादित तथा दलदली है ?

**SSCCGL16AUG-S3 : 20**

- (a) 28 (b) 40 (c) 33 (d) 19

(21) In the following figure, square represents dietians, triangle represents botanists, circle represents psychologists and rectangle represents Indians. Which set of letters represents psychologists who are not botanists?

निम्नलिखित आकृति में वर्ग आहार विशेषज्ञों को दर्शाता है, त्रिभुज वनस्पतिज्ञों को दर्शाता है, वृत्त मनोवैज्ञानिकों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह मनोवैज्ञानिकों को दर्शाता है जो वनस्पतिज्ञ नहीं हैं ?

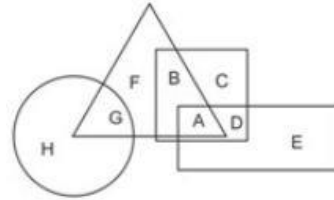
**SSCCGL17AUG-S3 : 20**

- (a) D,G,A (b) A,B,C (c) F,E,C (d) H,B,D

(22) In the following figure, square represents Physicians, triangle represents cricket players, circle represents men and rectangle represents Indians. Which set of letters represents cricket players who are either Indians or men?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज क्रिकेट खिलाड़ियों को दर्शाता है, वृत्त पुरुषों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह क्रिकेट खिलाड़ियों को दर्शाता है जो या

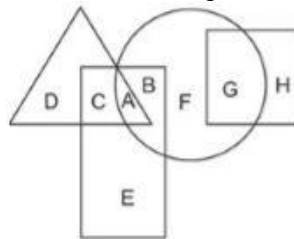
तो भारतीयों हैं या पुरुष हैं?

**SSCCGL18AUG-S2 : 20**

- (a) H,F,D (b) A,B,E (c) D,F,C (d) A,G

(23) In the following figure, square represents Therapists, triangle represents Geneticists, circle represents yoga practitioners and rectangle represents Fathers. Which set of letters represents yoga practitioners who are neither Geneticists nor Fathers?

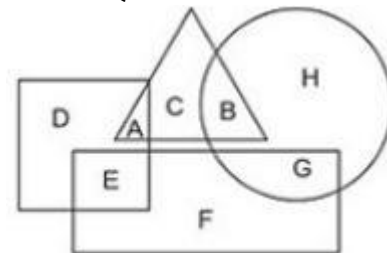
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज आनुवंशिकीवादियों को दर्शाता है, वृत्त योग चिकित्सकों को दर्शाता है और आयत पिताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह योग चिकित्सकों को दर्शाता है जो न तो आनुवंशिकीवादी हैं और न ही पिता हैं?

**SSCCGL18AUG-S3 : 20**

- (a) C,B (b) E,A (c) G,C (d) F,G

(24) In the following figure, square represents psychologists, triangle represent chemists, circle represents actors and rectangle represents father. Which set of letters represents psychologists and actors who are also fathers?

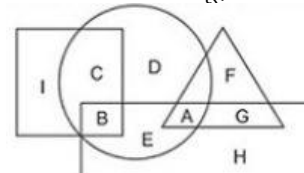
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग मनोविज्ञानिकों को दर्शाता है, त्रिभुज रासायनज्ञों को दर्शाता है, वृत्त अभिनेताओं को दर्शाता है और आयत पिताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह मनोविज्ञानिकों और अभिनेताओं को दर्शाता है जो पिता भी हैं ?

**SSCCGL18AUG-S1 : 20**

- (a) G,D,A (b) F,A,C (c) E,G (d) E,D,A

(25) In the following figure, square represents painters, triangle represents women, circle represents Accountants and rectangle represents Americans. Which set of letters represents Americans who are not accountants?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चित्रकारों को दर्शाता है, त्रिभुज महिलाओं को दर्शाता है, वृत्त लेखाकारों को दर्शाता है और आयत अमेरिकियों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह अमेरिकियों को दर्शाता है जो लेखाकारों नहीं हैं ?



SSCCGL19AUG-S1 : 20

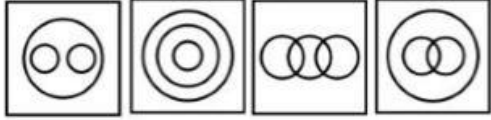
- (a) D,C,H (b) G,H (c) G,B,E (d) D,A

(26) Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

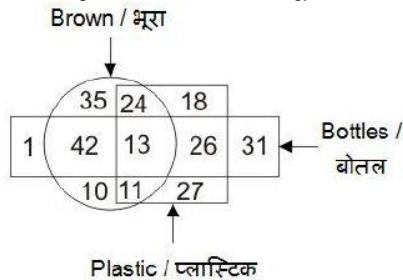
उस आरेख का चयन कीजिये जो दिए गए वर्गों के मध्य सही संबंध दर्शाता है।

पालतू पशु, कुत्ता, बिल्ली

Pet animals, Dog, Cat

**SSCCGL16AUG-S1 : 20**

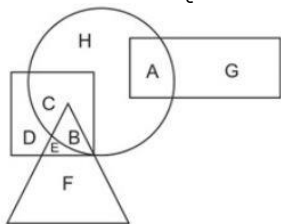
(27) In the given figure, how many bottles are not brown?
दी गई आकृति में कितनी बोतलें भूरी नहीं हैं?

**SSCCGL16AUG-S2 : 20**

- (a) 58 (b) 2 (c) 102 (d) 106

(28) In the following figure, square represents Pharmacists, triangle represents Dancers, circle represents Gynaecologists and rectangle represents Women. Which set of letters represents Gynaecologists who are neither Women nor Dancers?

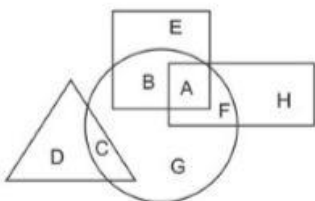
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग औषध विक्रेताओं को दर्शाता है, त्रिभुज नृतकियों को दर्शाता है, वृत्त स्त्रीरोग विशेषज्ञों को दर्शाता है और आयत महिलाओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह स्त्रीरोग विशेषज्ञों को दर्शाता है जो न तो महिला हैं और न ही नृतक है?

**SSCCGL19AUG-S2 : 20**

- (a) F,B,H (b) B,D,H (c) D,E,A (d) C,H

(29) In the following figure, square represents pharmacists, triangle represent singers, circle represents surgeons and rectangle represents Mothers. Which set of letters represents surgeons who are either mothers or singers?

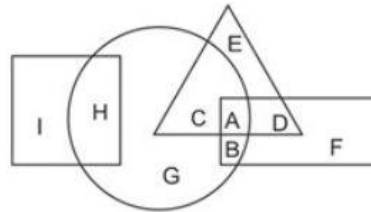
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग औषध विक्रेताओं को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, वृत्त शल्यचिकित्साकों को दर्शाता है और आयत माताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह शल्यचिकित्साकों को दर्शाता है जो या तो माताएं हैं या गायक हैं?

**SSCCGL19AUG-S3 : 20**

- (a) E,D,G (b) A,F,C (c) A,D,C (d) H,B,C

(30) In the following figure, square represents dentists, triangle represent collectors, circle represents indians and rectangle represents women. Which set of letters represents indians who are either collectors or women?

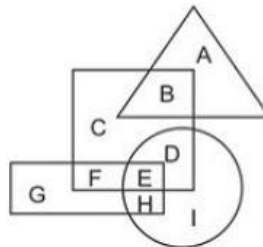
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग दंत चिकित्साकों को दर्शाता है, त्रिभुज त्रिभुज कलेक्टर को दर्शाता है, वृत्त भारतीयों को दर्शाता है और आयत महिलाओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह भारतीयों को दर्शाता है जो या तो कलेक्टर हैं या महिला हैं?

**SSCCGL20AUG-S1 : 20**

- (a) A,B,C (b) D,B,E (c) C,G,H (d) E,F,I

(31) In the following figure, square represents athletes, triangle represent engineers, circle represents fathers and rectangle represents entrepreneurs. Which set of letters represents athletes who are either entrepreneurs or fathers?

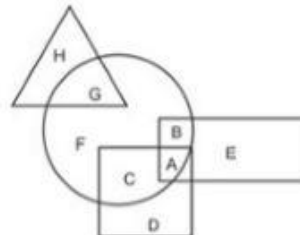
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग एथलीट्स को दर्शाता है, त्रिभुज इंजीनीयर्स को दर्शाता है, वृत्त पिताओं को दर्शाता है और आयत उद्यमियों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन एथलीट्स को दर्शाता है जो या तो उद्यमी हैं या पिता हैं?

**SSCCGL21AUG-S1 : 20**

- (a) F,E,D (b) D,E,F,G,H,I (c) G,H,I (d) E,H

(32) In the following figure, square represents Artisti, triangle represent Military officers, circle represents collectors and rectangle represents Fathers. Which set of letters represents collectors who are either Military officers or Fathers?

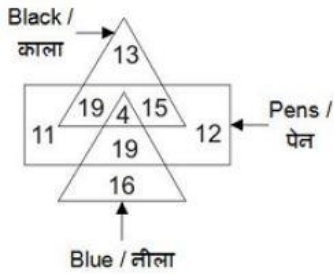
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग कलाकारों को दर्शाता है, त्रिभुज सैन्य अधिकारियों को दर्शाता है, वृत्त कलेक्टर को दर्शाता है और आयत पिताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह कलेक्टर को दर्शाता है जो या तो सैन्य अधिकारियों हैं या पिता हैं?

**SSCCGL21AUG-S2 : 20**

- (a) F,C (b) D,E (c) A,B,G (d) H,E,D

(33) In the given figure, how many Pens blue and black?

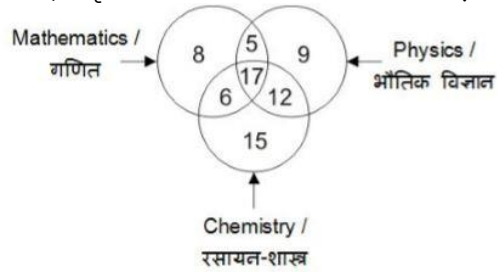
दी गई आकृति में, कितने पेन नीले हैं?



SSCCGL05AUG-S1 : 20

- (a) 23 (b) 19 (c) 12 (d) 15

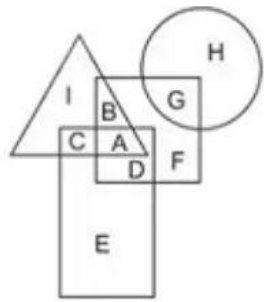
(34) In the given figure, how many people study only 2 subjects?
दी गई आकृति में, कितने लोग केवल 2 विषय ही पढ़ते हैं ?



SSCCGL08AUG-S1 : 20

- (a) 11 (b) 23 (c) 12 (d) 40

(35) In the following figure, square represents Therapists, triangle represents Geneticists, circle represents yoga practitioners and rectangle represents Fathers. Which set of letters represents yoga practitioners who are neither Geneticists nor Fathers?
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज आनुवंशिकीवादियों को दर्शाता है, वृत्त योग चिकित्सकों को दर्शाता है और आयत पिताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह योग चिकित्सकों को दर्शाता है जो न तो आनुवंशिकीवादि हैं और न ही पिता हैं?



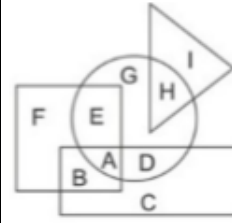
SSCCGL23AUG-S3 : 20

- (a) D,F (b) A,B ,D,F,G (c) A,B,G (d) I,C,H

(36) In the following figure, square represents professors, triangle represents social workers, circle represents dieticians and rectangle represents men. Which set of letters represents dieticians who are not ?
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग प्रोफेसरों को दर्शाता है, त्रिभुज सामाजिक कार्यकर्ताओं को दर्शाता है, वृत्त आहार विशेषज्ञों को दर्शाता है, और आयत पुरुषों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह आहार आयत माताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह आहार विशेषज्ञों को दर्शाता है जो पुरुष

नहीं हैं ?

नहीं हैं ?

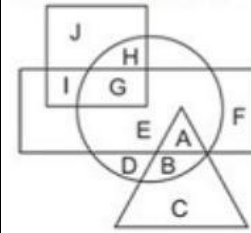


SSCCGL20AUG-S2 : 20

- (a) A,D (b) B,C (c) E, G,H (d) A,B,C,D,E,G,H

(37) In the following figure, square represents priests, triangle represents singers, circle represents therapists and rectangle represents Indians. Which set of letters represents Indians who are not priests?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग पुजारियों को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, वृत्त चिकित्सकों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह भारतीयों को दर्शाता है जो पुजारी नहीं हैं ?

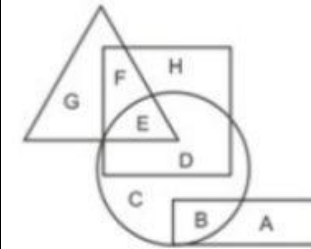


SSCCGL22AUG-S3 : 20

- (a) E,F (b) I,G (c) ,A ,F (d) G,E,A

(38) In the following figure, square represents lawyers, triangle represents cyclists, circle represents men and rectangle represents post-graduates. Which set of letters represents men who are not cyclists?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग वकीलों को दर्शाता है, त्रिभुज साईकिल चालकों को दर्शाता है, वृत्त पुरुषों को दर्शाता है और आयत सत्रातकोतर को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह पुरुषों को दर्शाता है जो साईकिल चालक नहीं हैं ?

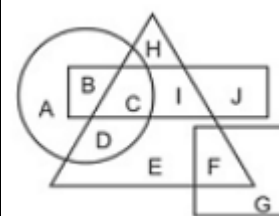


SSCCGL23AUG-S1 : 20

- (a) B,C,D (b) E (c) G ,F (d) G,F ,H,A

(39) in the following figure , square represents astronauts, triangle represents swimmers, circle represents women and rectangle represents Indians or swimmers?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग अन्तरिक्ष यात्रियों को दर्शाता है, त्रिभुज तैरकों को दर्शाता है, वृत्त महिलाओं को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन महिलाओं को दर्शाता है जो या तो भारतीय हैं या तैराक हैं ?

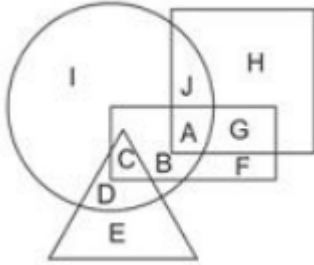


SSCCGL22AUG-S1 : 20

- (a) C,D,I,E (b) A,B,D,E ,H,J (c) B,C,D (d) C

(40) In the following figure, square, represents Americans, triangle represents Astronomers, circle represents physicians and rectangle represents Men. Which set of letters represents men who are physicians?

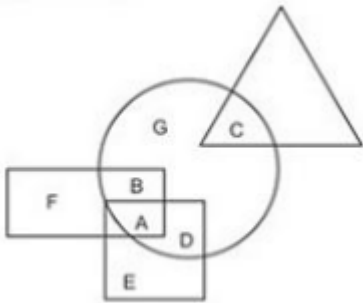
नीचे दी गई आकृति में, वर्ग अमेरिकियों को, त्रिभुज खगोल विज्ञानियों को, वृत्त चिकित्सकों को और आयत पुरुषों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा युग्म उन पुरुषों को दर्शाता है जो चिकित्सक हैं?



SSCCGL23AUG-S2 : 20

- (a) A,B,C (b) J,I (c) G,F,E (d) I,D,E

(41) in the following figure, square , represent runners, triangle represents sientists, circle represents indiand and rectangle represent mothers. Which set of letters represent indians who are runer ?



SSCCGL20AUG-S3 : 20

- (a) F,B,D,E (b) A,D (c) G,C, D (d) B,C,G, F

Answer Key

1	B	2	D	3	C	4	C	5	A
6	D	7	B	8	B	9	A	10	B
11	B	12	D	13	D	14	B	15	C
16	A	17	B	18	B	19	A	20	D
21	B	22	D	23	D	24	C	25	B

26	C	27	A	28	D	29	B	30	A
31	A	32	C	33	A	34	B	35	C
36	C	37	C	38	A	39	C	40	A
41	B								

Solution:

(1)

No. of persons who like cricket = $9 + 17 + 12 + 15$

No of persons who like hockey = $12 + 15 + 21 + 6$

No. of persons who like tennis = $17 + 15 + 18 + 8$

No. of person who like cricket, tennis both = $17 + 15 = 32$

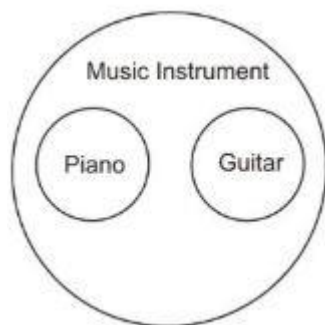
(2)

Total fiction books = $23 + 18 = 41$

(5)

From the figure correct answer would be the letters which are present in Rectangle and also in Triangle. And only B and C are present in both.

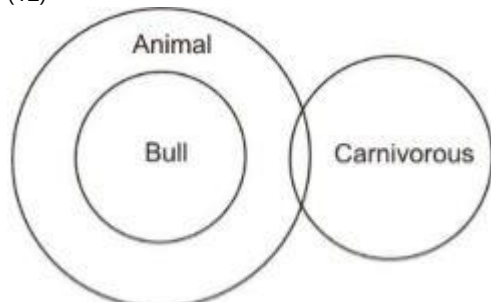
(10)



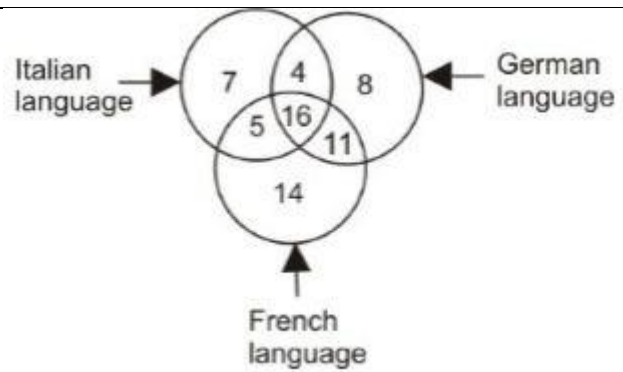
(11)



(12)



(19)



(26)

