Downloaded from GovernmentAdda.com
India's Best Website for SSC, Banking, Railway, Insurance Exams

SSC CGL 2017: Reasoning

Chapter 10: Venn Diagram

SSC CGL 2018 Crash Course
सभी विषयों की तैयारी सिर्फ 60 दिनों में

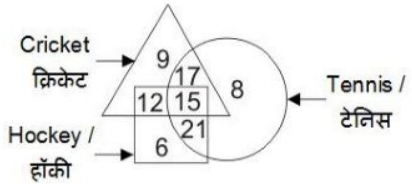
SSC CGL 2017 के सभी विषयों का Topic Wise प्रश्न तथा उत्तर का PDF File हमारे Mobile App पर फ्री में उपलब्ध है|

Mobile App को डाउनलोड करने के लिए यहाँ टच करें या नीचे दिए हुए QR कोड को स्कैन करें |

online set practice

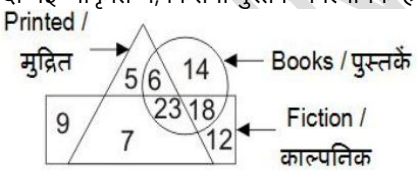
Register Now!
Click Here

(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 है?



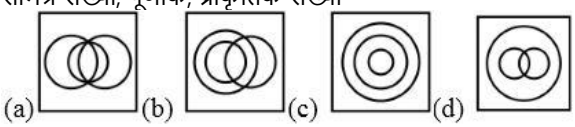
SSCCGL201708AUG-S3 : 20
(a) 17 (b) 32 (c) 15 (d) 27

(2) In the given figure, how many books are fiction?
दी गई आकृति में, कितनी पुस्तके काल्पनिक है?



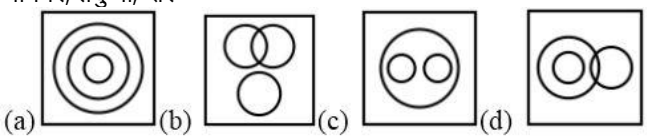
SSCCGL201710AUG-S1 : 20
(a) 23 (b) 18 (c) 53 (d) 41

(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



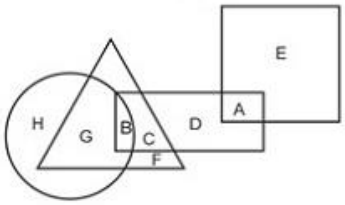
SSCCGL201708AUG-S2 : 20

(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



SSCCGL201711AUG-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?
निम्मलिखित आकृति में, वर्ग दार्शनिकों को दर्शाता हैं, त्रिभुज पुलिस अधिकरियो को दर्शाता हैं, वृत औषध विक्रेता को दर्शाता है और आयत अमेरिकियों को दर्शाता हैं| अक्षरों का कौन सा समहू अमेरिकियों को दर्शाता है जो पुलिस अधिकारी है?

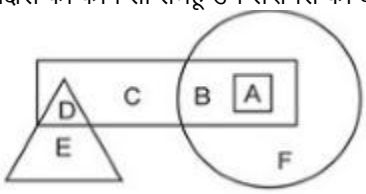


(a) G,F,D,A (b) B, C
(c) C,D (d) B,C,G,F
SSCCGL201721AUG-S3 : 20

(6) In the following figure, square represents doctors, triangle represents artist, circle represents weight- lifters and rectangle

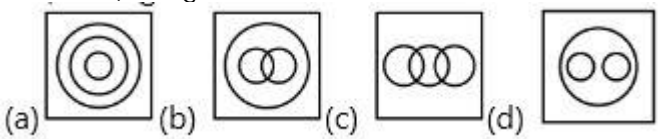
Downloaded from GovernmentAdda.com
India's Best Website for SSC, Banking, Railway, Insurance Exams

represents Russians. Which set of latter represents Russian who are not doctors?
निम्नलिखित आकृति में ,वर्ग चिकित्साको को दर्शाता है,त्रिभुज कलाकरों को दर्शाता है,वृत वेट लिफ्टर्स को दर्शाता है और आयत रशियंस को दर्शाता है| अक्षरों का कौन सा समहू उन रशियंस को दर्शाता है जो चिकित्साक नहीं हैं|



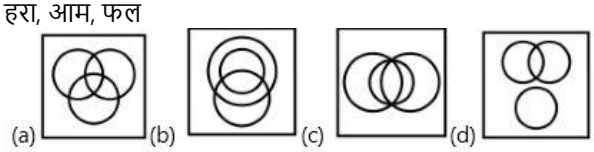
SSCCGL201722AUG-S2 : 20
(a) A (b) E,F,A (c) A, B,C (d) B,C,D

(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, पुरूष



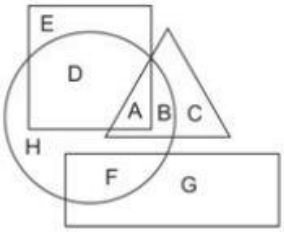
SSCCGL201705AUG-S3 : 20

(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



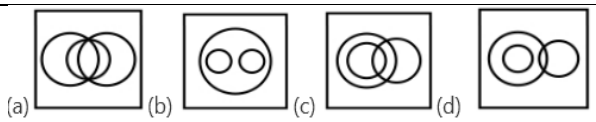
SSCCGL201710AUG-S2 : 20

(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, वृत वास्तुकारों को दर्शाता है और आयत माताओं को दर्शाता है। अक्षरों को कौन सो समूह वास्तुकारों को दर्शाता है जो भूवैज्ञानिक भी है .



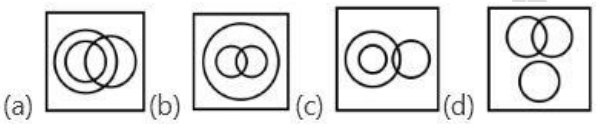
SSCCGL201717AUG-S1 : 20
(a) A,B (b) E,D (c) D,H,F (d) G,C

(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



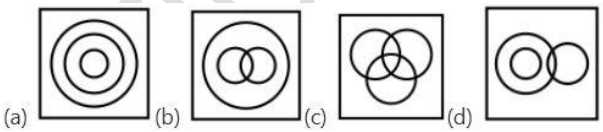
SSCCGL201709AUG-S1 : 20

(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



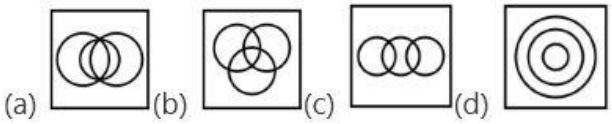
SSCCGL201709AUG-S2 : 20

(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



SSCCGL201711AUG-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

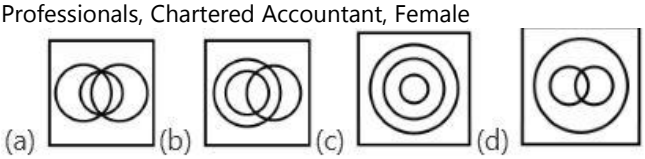


SSCCGL201712AUG-S1 : 20

Online Set Practice
SSC CGL (Tier 1)
10 MOCK TESTS (ENG + HIN)
Offer Price
₹199
₹75
SUBJECT QUESTIONS
General Intelligence & Reasoning 25
General Awareness 25
Quantitative Aptitude 25
English Comprehension 25
Detailed Explanation
All India Rank
Scan QR Code & Download the App
http://login.onlinesetpractice.com
+91 95997 33429

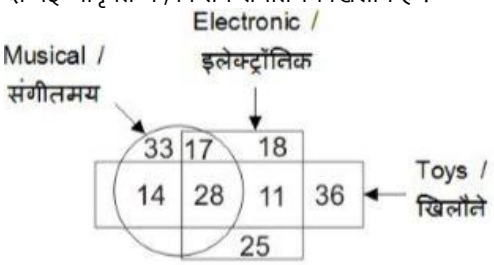
Downloaded from GovernmentAdda.com
India's Best Website for SSC, Banking, Railway, Insurance Exams

(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



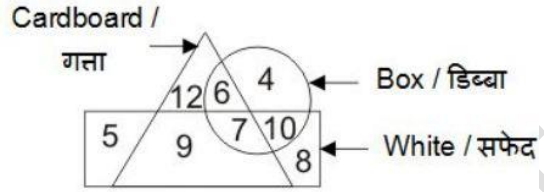
SSCCGL201712AUG-S2 : 20

(15) in the given figure, how many are musical toys?
दी गई आकृति में , कितने संगीतमय खिलोने है ?



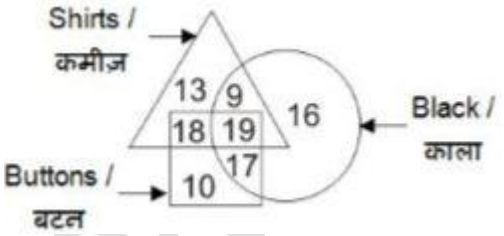
SSCCGL201710AUG-S3 : 20
(a) 53 (b) 61 (c) 42 (d) 45

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



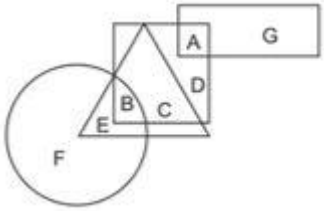
SSCCGL201712AUG-S3 : 20
(a) 6 (b) 13 (c) 7 (d) 9

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



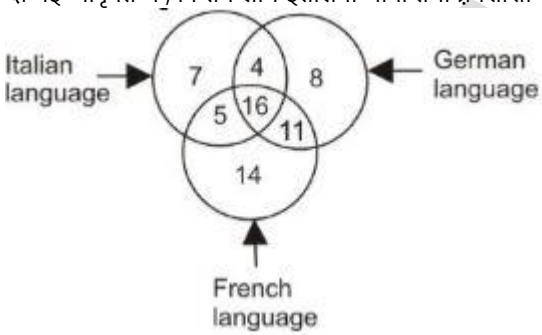
SSCCGL201711AUG-S2 : 20
(a) 37 (b) 19 (c) 36 (d) 27

(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 चित्रकारो को दर्शाता है, वृत शाकाहारीयो को दर्शाता है ओर आयत पुरुषो को दर्शाता है |अक्षरों का कौन सा समूह चित्रकारो को दर्शाता है जो या तो पुरुष है या शाकाहारी है ?



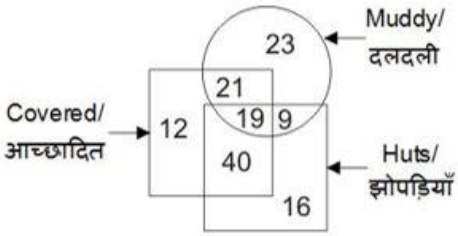
SSCCGL201717AUG-S2 : 20
(a) D,F (b) E,B (c) H,G,F (d) A,C,E

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



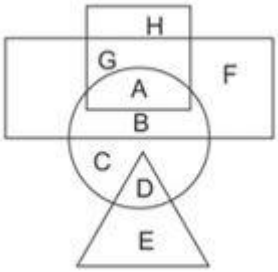
SSCCGL201709AUG-S3 : 20
(a) 21 (b) 16 (c) 27 (d) 20

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



SSCCGL201716AUG-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 reprsents 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 , वृत मनोवैज्ञानिकों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है |अक्षरों का कौन सा समूह मनोवैज्ञानिकों को दर्शाता है जो वनस्पतिज्ञ नहीं है ?

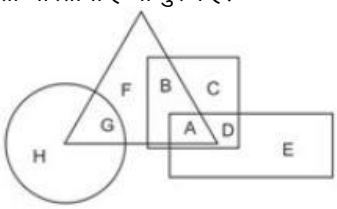


SSCCGL201717AUG-S3 : 20
(a) D,G,A (b) A,B,C (c) F,E,C (d) H,B,D

(22) in the folloeimg figure, square represents Physicians, tringle

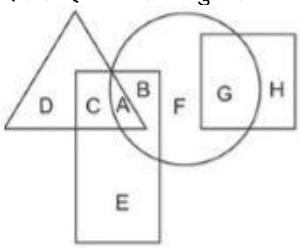
Downloaded from GovernmentAdda.com
India's Best Website for SSC, Banking, Railway, Insurance Exams

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 खिलाडियों को दर्शाता है, वृत्त पुरुषों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है| अक्षरों का कौन सा समूह क्रिकेट खिलाडियों को दर्शाता है जो या तो भारतीयों हैं या पुरुष हैं?



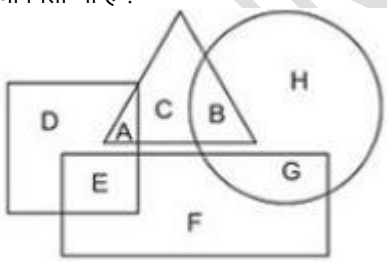
SSCCGL201718AUG-S2 : 20
(a) H,F,D (b) A,B,E (c) D,F,C (d) A,G

(23) In the following figure, square represents Therapists, triangle represents Geneticists, circle represents yoga practitioners and rectngle represents Fathers. Which set of letters represents yoga practitioners who are niether Geneticists nor Fathers?
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज आनुवंशिकीवादियों को दर्शाता है, वृत योग चिकित्सकों को दर्शाता हिया 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?



SSCCGL201718AUG-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 रासायनज्ञो को दर्शाता है ,वृत अभिनेताओं को दर्शाता है ओर आयत पिताओं को दर्शाता है |अक्षरों का कौन सा समूह मनोविज्ञानिकों और अभिनेताओं को दर्शाता है जो पिता भी है ?

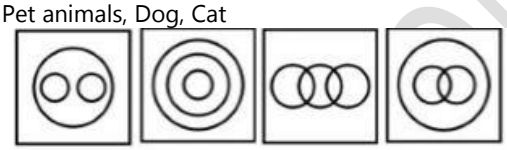


SSCCGL201718AUG-S1 : 20
(a) G,D,A (b) F,A,C (c) E,G (d) E,D,A

(25) In the following figure, square represents painters, tringle represents women, circle represents Accountants and rectngle 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, वृत लेखाकारों को दर्शाता है और आयत अमेरिकायों को दर्शाता है| अक्षरों का कौन सा समूह अमेरिकायों को दर्शाता है जो लेखाकारों नहीं है?

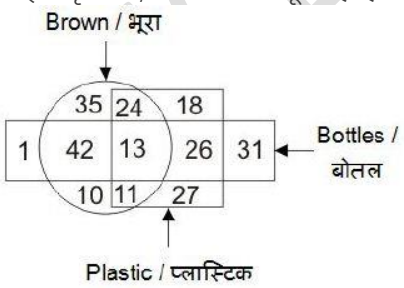
SSCCGL201719AUG-S1 : 20
(a) D,C,H (b) G,H (c) G,B,E (d) D,A

(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



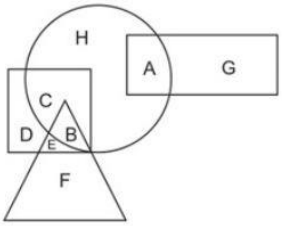
SSCCGL201716AUG-S1 : 20

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



SSCCGL201716AUG-S2 : 20
(a) 58 (b) 2 (c) 102 (d) 106

(28) In the following figure, square represents Pharmacists, tringle represents Dancers, circle represents Gynaecologists and rectngle 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, वृत स्त्रीरोग विशेषज्ञों को दर्शाता है और आयत महिलायों को दर्शाता है| अक्षरों का कौन सा समूह स्त्रीरोग विशेषज्ञों को दर्शाता है जो न तो महिला हैं और न ही नृतक है?

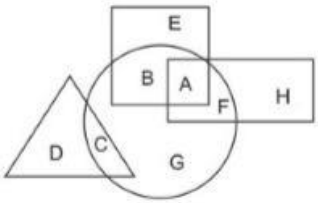


SSCCGL201719AUG-S2 : 20
(a) F,B,H (b) B,D,H (c) D,E,A (d) C,H

(29) In the following figure, square represents pharmacists, triangle represent singers, circle represents surgenons and rectangle represents Mothers. Which set of letters represents surgeons who are either mothers or singers?
निम्नलिखित आकृति में ,वर्ग ओषध विक्रेताओं को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है ,वृत शल्यचिकित्साकों को दर्शाता है ओर आयत माताओं को दर्शाता है |अक्षरों का कौन सा समूह शल्यचिकित्साकों को दर्शाता है जो या तो माताए

Downloaded from GovernmentAdda.com
India's Best Website for SSC, Banking, Railway, Insurance Exams

है या गायक है ?

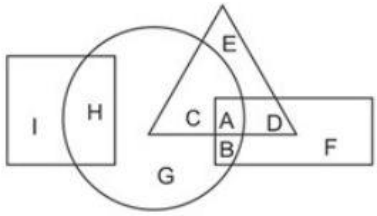


SSCCGL201719AUG-S3 : 20

(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 कलेक्टर्स को दर्शाता है ,वृत भारतीयों को दर्शाता है ओर आयत महिलाओं को दर्शाता है |अक्षरों का कौन सा समूह भारतीयों को दर्शाता है जो या तो कलेक्टर्स है या महिला है ?

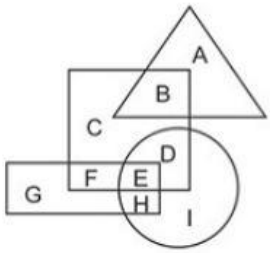


SSCCGL201720AUG-S1 : 20

(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 , वृत पिताओं को दर्शाता है और आयत उघमियों को दर्शाता है | अक्षरों का कौन सा समूह उन एथलीट्स को दर्शाता है जो या तो उघमी है या पिता है ?

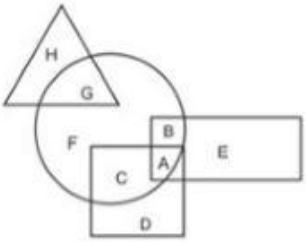


SSCCGL201721AUG-S1 : 20

(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 ,वृत कलेक्टर्स को दर्शाता है ओर आयत पिताओं को दर्शाता है |अक्षरों का कौन सा समूह कलेक्टर्स को दर्शाता है जो या तो सैन्य अधिकारियों है या पिताहै ?

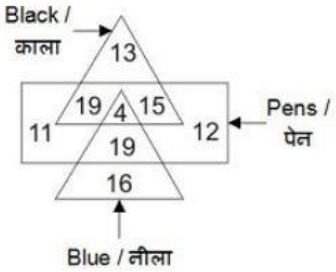


SSCCGL201721AUG-S2 : 20

(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?

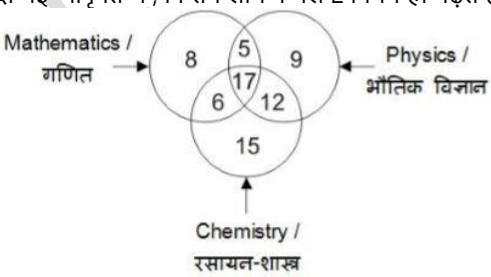


SSCCGL201705AUG-S1 : 20

(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 है ?

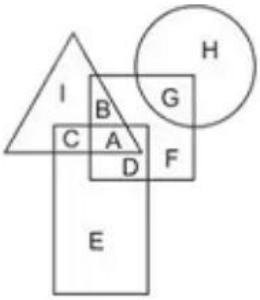


SSCCGL201708AUG-S1 : 20

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

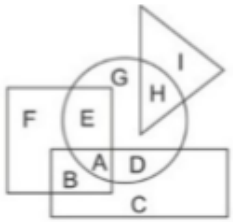
Downloaded from GovernmentAdda.com
India's Best Website for SSC, Banking, Railway, Insurance Exams

(35) In the following figure, square represents Therapists, triangle represents Geneticists, circle represents yoga practitioners and rectngle represents Fathers. Which set of letters represents yoga practitioners who are niether Geneticists nor Fathers?
निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज आनुवंशिकीवादियों को दर्शाता है, वृत योग चिकित्सकों को दर्शाता हिया 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?



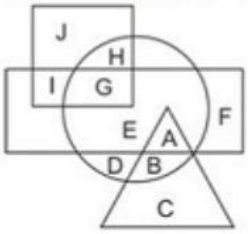
SSCCGL201723AUG-S3 : 20
(a) D,F (b) A,B ,D,F,G (c) A,B,G (d) I,C,H

(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,वृतआहार विशेषज्ञो को दर्शाता है ,और आयत परुषो को दर्शाता है| अक्षरों का कौन सा समूह आहार आयत माताओं को दर्शाता है |अक्षरों का कौन सा समूह आहार विशेषज्ञो को दर्शाता है जो परुष नहीं है ?



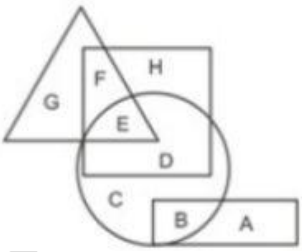
SSCCGL201720AUG-S2 : 20
(a) A,D (b) B,C (c) E, G,H (d) A,B,C,D,E,G,H

(37) In the following figure, square represents priests, triangle represents singers, circle represents therapists and rectangle represents indians. Which set of letters represents Indians. Which set of letters represents indians who are not priests?
निम्नलिखित आकृति में , वर्ग पुजारियों को दर्शाता है , त्रिभुज गायकों को दर्शाता है , वृत चिकित्सको को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है | अक्षरों का कौन सा समूह भारतीयों को दर्शाता है जो पुजारी नहीं है ?



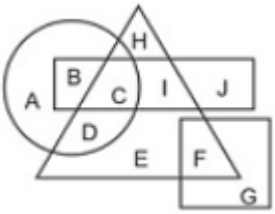
SSCCGL201722AUG-S3 : 20
(a) E,F (b) I,G (c) ,A ,F (d) G,E,A

(38) In the following figure, square represents lawyers, triangle represents cyclists, circle represents men and rectangle represents post-graduates. Which set of letters representsmen who are not cyclists?
निम्नलिखित आकृति में , वर्ग वकीलों को दर्शाता है , त्रिभुज साईकिल चालको को दर्शाता है , वृत पुरुषो को दर्शाता है और आयत सत्रातकोतर को दर्शाता है |अक्षरों का कौन सा समूह पुरुषो को दर्शाता है जो साईकिल चालक नहीं है ?



SSCCGL201723AUG-S1 : 20
(a) B,C,D (b) E (c) G ,F (d) G,F ,H,A

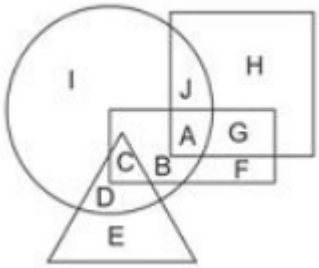
(39) in the following figure , square represents astronauts, triangle represents swimmers, circle represents women and rectangle represents Indians or swimmers?
निम्नलिखित आकृति में ,वर्ग अन्तरिक्ष यात्रियों को दर्शाता है ,त्रिभुज तेरोको को दर्शाता है ,रिट महिलाओं को दर्शाता है ओर आयत भारतीयों को दर्शाता है |अक्षरों का कौन सा समूह उन महिलाओं को दर्शाता है जो या तो भारतीय है या तैराक है ?



SSCCGL201722AUG-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?

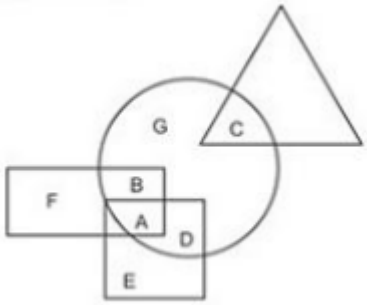
Downloaded from GovernmentAdda.com
India's Best Website for SSC,Banking,Railway,Insurance Exams



SSCCGL201723AUG-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 ?



SSCCGL201720AUG-S3 : 20

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

SSC CGL 2017 Subject wise Questions & Answers	
Reasoning	Download Now
GA/GS	Download Now
Quantitative	Download Now
English	Download Now

ONLINESETPRACTICE.COM

Downloaded from GovernmentAdda.com
India's Best Website for SSC, Banking, Railway, Insurance Exams

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								

Downloaded from GovernmentAdda.com
India's Best Website for SSC, Banking, Railway, Insurance Exams

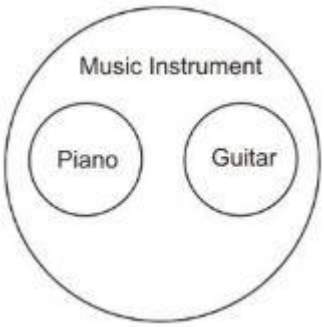
Solution:

(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

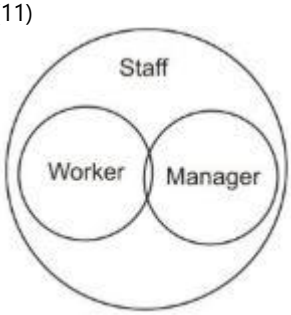
(2)
Total fiction books = 23 + 18 = 41

(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.

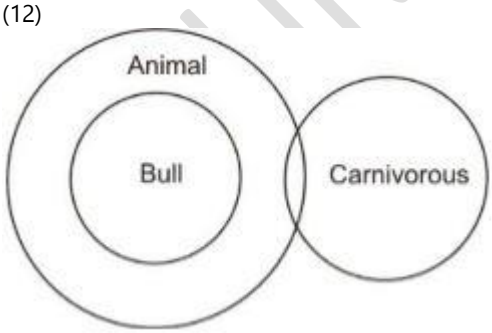
(10)



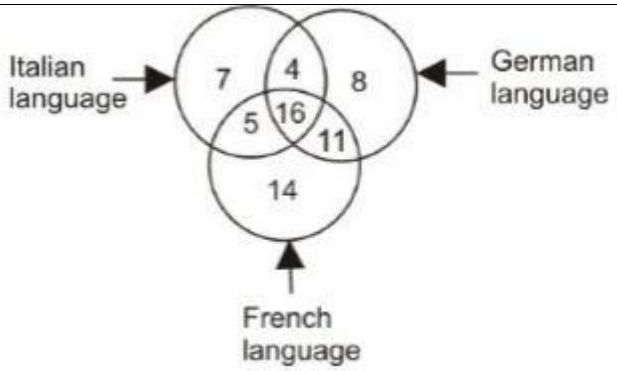
(11)



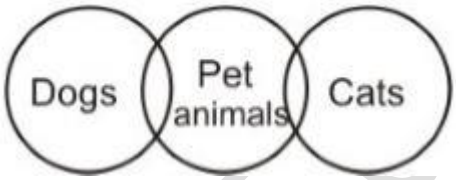
(12)



(19)



(26)



ONLINESETPRACTICE.COM