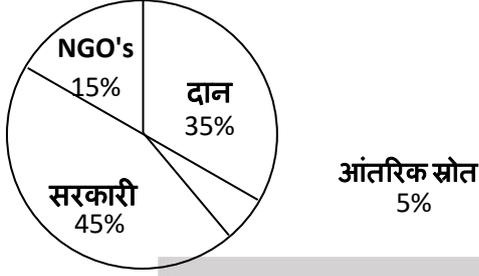
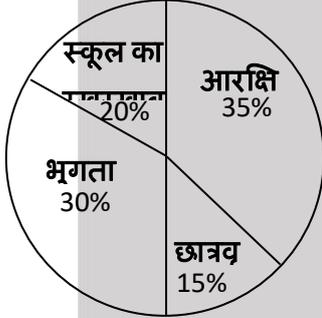


निर्देश (1-5) : निम्नलिखित पाइ-चार्ट को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

स्कूल को विभिन्न स्रोतों से मिलने वाली सम्पूर्ण निधि 500 लाख रुपए के बराबर है



स्कूल में निधियों के स्रोत

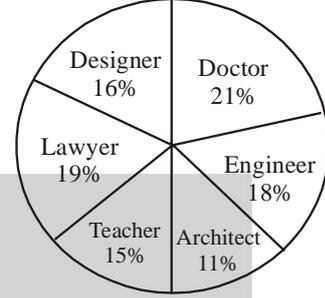


स्कूल द्वारा निधियों का प्रयोग

- स्कूल को NGO's और आंतरिक स्रोतों से मिली निधि के बीच कितना अंतर है?
  - 50 लाख रु.
  - 45 लाख रु.
  - 75 लाख रु.
  - 25 लाख रु.
  - इनमें से कोई नहीं
- यदि स्कूल ने अपने 'खरखाव' का प्रबंध केवल 'सरकारी एजेंसियों' से मिली निधि से कर लिया, जो सरकारी एजेंसियों से मिली निधि में से कितनी राशि दूसरे प्रयोग के लिए बची रहेगी?
  - 120 लाख रु.
  - 150 लाख रु.
  - 110 लाख रु.
  - 95 लाख रु.
  - इनमें से कोई नहीं
- यदि छात्रवृत्ति दान में मिली निधि में से दी जानी हो, तो इस प्रयोजन के लिए दान से मिली निधि का लगभग कितने प्रतिशत प्रयोग होगा?
  - 43%
  - 53%
  - 37%
  - 47%
  - 32%
- स्कूल द्वारा भुगतान के लिए कुल कितनी राशि प्रयोग की जाती है?
  - 100 लाख रु.
  - 110 लाख रु.
  - 150 लाख रु.
  - 140 लाख रु.
  - इनमें से कोई नहीं
- स्कूल को सरकारी एजेंसियों से निधि को कितनी राशि मिली है?

- 220 लाख रु.
- 310 लाख रु.
- 255 लाख रु.
- 225 लाख रु.
- इनमें से कोई नहीं

निर्देश (6-7) शहर के विभिन्न व्यावसायिकों और उनमें महिला व्यावसायिकों के प्रतिशत का पता लगाने के लिए किया गया 10500 लोगों का सर्वेक्षण।



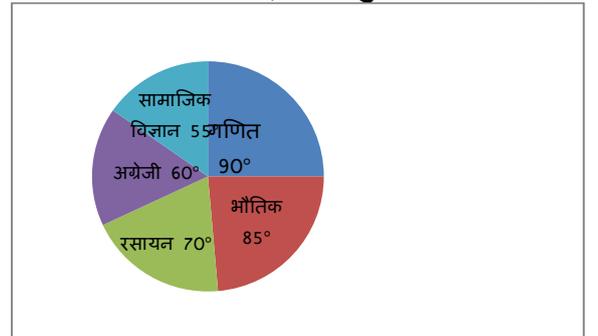
महिला व्यावसायिकों का प्रतिशत

Percentage of female professionals

Doctor	20%
Engineer	60%
Architect	40%
Teacher	80%
Lawyer	40%
Designer	35%

- शहर में पुरुष और महिला व्यावसायिकों की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है?
  - 1284
  - 1134
  - 1054
  - 1164
- शहर में महिला शिक्षकों की तुलना में महिला डॉक्टरों का प्रतिशत कितना है?
  - 42
  - 28
  - 15
  - 35

निर्देश - प्रश्न (8 से 10) निम्नलिखित वृत्तरेख एक छात्र द्वारा एक परीक्षा में विभिन्न विषयों में प्राप्त अंक दर्शाता, यथा भौतिकी (Ph), रसायन (Ch), गणित (M), सामाजिक विज्ञान (SS), और अंग्रेजी (E)। मान लें कि परीक्षा के लिए प्राप्त कुल अंक 810 है।



8. गणित तथा रसायन में प्राप्त अंक भौतिकी तथा सामाजिक विज्ञान में प्राप्त अंकों से कितने अधिक हैं?

- (a) 50 (b) 30  
(c) 40 (d) 45

9. छात्र में किस विषय में 135 अंक प्राप्त किए?

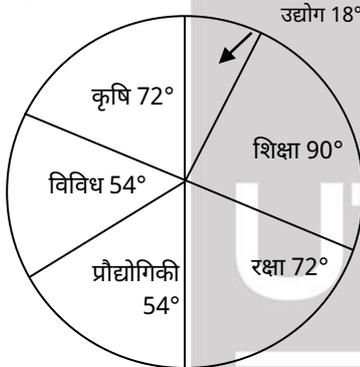
- (a) अंग्रेजी (b) भौतिकी  
(c) रसायन (d) गणित

10. अंग्रेजी, भौतिकी और सामाजिक विज्ञान में प्राप्त अंक, गणित तथा रसायन में प्राप्त अंकों से कितने अधिक है?

- (a)  $11\frac{1}{9}\%$  (b) 10%  
(c)  $10\frac{1}{9}\%$  (d) 25%

निर्देश :- (11-12) इस वृत्तरेख द्वारा किसी देश में प्रति 1000 करोड़ रु. का विभिन्न सेक्टरों में आबंटन को दर्शाया गया है।

11. कृषि सेक्टर पर व्यय (रु. में) कितना है?



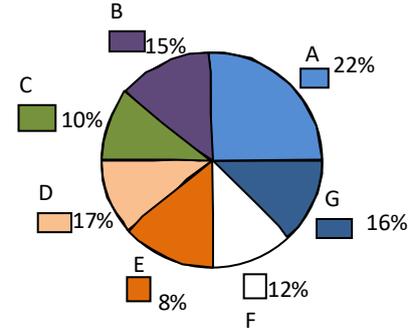
- (a) 250 करोड़ (b) 150 करोड़  
(c) 300 करोड़ (d) 200 करोड़

12. शिक्षा क्षेत्र तथा रक्षा क्षेत्र का कुल व्यय विविध व्यय से कितना अधिक है?

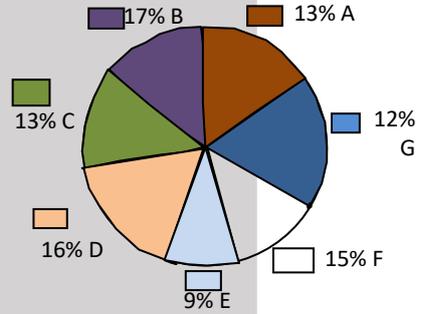
- (a) 400 करोड़  
(b) 300 करोड़  
(c) 420 करोड़  
(d) 570 करोड़

निर्देश : सी. बी. एस. ई. की 10 वीं कक्षा की परीक्षा के लिए सात भिन्न - भिन्न स्कूलों में भर्ती किए गए और परीक्षा में उत्तीर्ण हुए परीक्षार्थियों का प्रतिशत नीचे वृत्तरेख में दिया गया है। लेखाचित्र का अध्ययन कीजिए और इन प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

भर्ती किए गए परीक्षार्थी = 8550



उत्तीर्ण परीक्षी = 5700



13. स्कूल A से उत्तीर्ण हुए परीक्षार्थियों का भर्ती किए गए परीक्षार्थियों के साथ क्या अनुपात है?

- (a) 6 : 11  
(b) 11 : 6  
(c) 6 : 7  
(d) 7 : 6

14. स्कूल B और C को मिलाकर भर्ती किए गए परीक्षार्थियों के कितने प्रतिशत परीक्षार्थी उत्तीर्ण हुए?

- (a) 60  
(b) 72  
(c) 76  
(d) 80

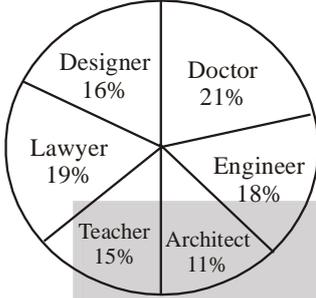
15. स्कूल D तथा A को मिलाकर उत्तीर्ण हुए परीक्षार्थियों की संख्या स्कूल E तथा C को मिलाकर भर्ती किए गए परीक्षार्थियों की संख्या से कितनी अधिक है?

- (a) 299  
(b) 379  
(c) 399  
(d) 439

16. स्कूल E से भर्ती किए गए परीक्षार्थियों की कुल संख्या में से परीक्षा में से परीक्षा में कितने प्रतिशत परीक्षार्थी उत्तीर्ण हुए?

- (a) 60 (b) 65  
(c) 75 (d) 80

निर्देश (17-18) शहर के विभिन्न व्यावसायिकों और उनमें महिला व्यावसायिकों के प्रतिशत का पता लगाने के लिए किया गया 10500 लोगों का सर्वेक्षण।

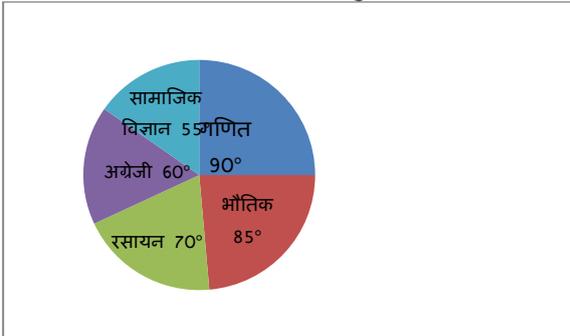


महिला व्यावसायिकों का प्रतिशत  
Percentage of female professionals

Doctor	20%
Engineer	60%
Architect	40%
Teacher	80%
Lawyer	40%
Designer	35%

17. शहर में पुरुष और महिला व्यावसायिकों की कुल संख्या के बीच क्या अन्तर है?  
(a) 1284 (b) 1134  
(c) 1054 (d) 1164
18. शहर में महिला शिक्षकों की तुलना में महिला डॉक्टरों का प्रतिशत कितना है?  
(a) 42 (b) 28  
(c) 15 (d) 35

निर्देश - प्रश्न (19 से 21) निम्नलिखित वृत्तरेख एक छात्र द्वारा एक परीक्षा में विभिन्न विषयों में प्राप्त अंक दर्शाता, यथा भौतिकी (Ph), रसायन (Ch), गणित (M), सामाजिक विज्ञान (SS), और अंग्रेजी (E)। मान लें कि परीक्षा के लिए प्राप्त कुल अंक 810 है।



19. गणित तथा रसायन में प्राप्त अंक भौतिकी तथा सामाजिक विज्ञान में प्राप्त अंकों से कितने अधिक हैं?

- (a) 50 (b) 30  
(c) 40 (d) 45

20. छात्र में किस विषय में 135 अंक प्राप्त किए?

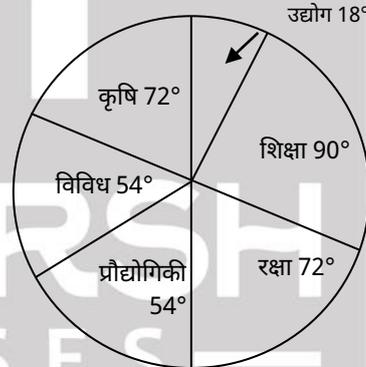
- (a) अंग्रेजी (b) भौतिकी  
(c) रसायन (d) गणित

21. अंग्रेजी, भौतिकी और सामाजिक विज्ञान में प्राप्त अंक, गणित तथा रसायन में प्राप्त अंकों से कितने अधिक है?

- (a)  $11\frac{1}{9}\%$  (b) 10%  
(c)  $10\frac{1}{9}\%$  (d) 25%

निर्देश :- (22-23) इस वृत्तरेख द्वारा किसी देश में प्रति 1000 करोड़ रु. का विभिन्न सेक्टरों में आबंटन को दर्शाया गया है।

22. कृषि सेक्टर पर व्यय (रु. में) कितना है?



- (a) 250 करोड़  
(b) 150 करोड़  
(c) 300 करोड़  
(d) 200 करोड़

23. शिक्षा क्षेत्र तथा रक्षा क्षेत्र का कुल व्यय विविध व्यय से कितना अधिक है?

- (a) 400 करोड़  
(b) 300 करोड़  
(c) 420 करोड़  
(d) 570 करोड़