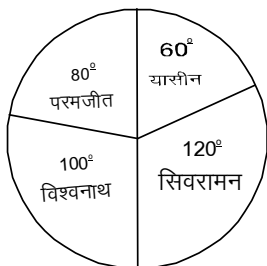


D N YADAV SIR

Data Analysis 1

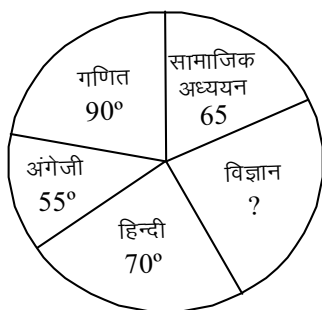
निर्देश—यहाँ दिया गया पाई चार्ट प्रश्न नेतृत्व के लिए चुनाव लड़ने वाले चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त वैध मतों की संख्या को प्रदर्शित करता है डाले गए वैध मतों की कुल संख्या 720 थी।

चार्ट का ध्यानपूर्वक अवलोकन कीजिए तथा उस पर आधारित प्रश्न संख्या 72-74 के उत्तर दीजिए—



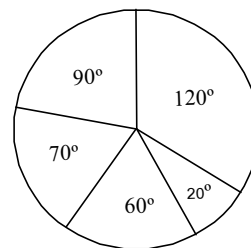
- किसी उम्मीदवार द्वारा प्राप्त न्यूनतम मतों की संख्या कितनी रही—
(1) 100 (2) 110 (3) 120 (4) 130 (3)
[S.S.C. CGL Exa. 2010]
- विजेता कौन रहा है—
(1) सिवरामन (2) परमजीत (3) यासीन (4) विश्वनाथ (1)
[S.S.C. CGL Exa. 2010]
- जीतने वाले उम्मीदवार ने अपने निकटतम प्रतिद्वन्द्वी को कितने मतों से हराया—
(1) 40 (2) 45 (3) 48 (4) 50 (1)
[S.S.C. CGL Exa. 2010]

निर्देश—नीचे दिया गया पाई चार्ट एक परीक्षा में किसी विद्यार्थी द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है यदि विद्यार्थी द्वारा परीक्षा में प्राप्त कुल अंक 540 हो तो प्रश्न 75 से 78 जो इस पाई चार्ट पर आधारित है, के उत्तर दीजिए—



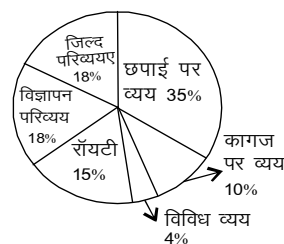
- विद्यार्थी ने विज्ञान में कितने अंक प्राप्त किए—
(1) 130 (2) 120 (3) 125 (4) 140 (2)
[S.S.C. (Data Entry Operator) Exa. 2008]
- विद्यार्थी ने हिन्दी की तुलना में गणित में कितने अंक अधिक प्राप्त किए—
(1) 30 (2) 20 (3) 10 (4) 40 (1)
[S.S.C. (Data Entry Operator) Exa. 2008]
- विज्ञान विषय के लिए संगत केन्द्रीय कोण कितना है—
(1) 40° (2) 80° (3) 75° (4) 60° (2)
[S.S.C. (Data Entry Operator) Exa. 2008]
- विद्यार्थी ने किस विषय में 105 अंक अर्जित किए—
(1) गणित में (2) सामाजिक अध्ययन में
(3) विज्ञापन में (4) हिन्दी में (4)
[S.S.C. (Data Entry Operator) Exa. 2008]

निर्देश—नीचे दिये गये पाई चार्ट का अवलोकन करें एवं नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए—



- बंजर भूमि का कृषि भूमि से अनुपात है—
(1) 4 : 3 (2) 3 : 2 (3) 2 : 1 (4) 3 : 1 (1)
[S.S.C. (10+2) Exa. 2010]
- सड़कों के उपयोग में आई भूमि बसी हुई भूमि की कितनी प्रतिशत है—
(1) $66\frac{2}{3}$ (2) 48 (3) $33\frac{1}{3}$ (4) 30 (3)
[S.S.C. (10+2) Exa. 2010]
- यदि गांव का कुल क्षेत्रफल 7200 एकड़ है, तो कुल तर भूमि का क्षेत्रफल है—
(1) 1028 एकड़ (2) 5040 एकड़ (3) 3600 एकड़ (4) 1400 एकड़ (4)
[S.S.C. (10+2) Exa. 2010]
- कुल भूमि का कितना प्रतिशत कृषि के उपयोग में लाया गया है—
(1) 24 (2) 25 (3) 50 (4) 90 (2)
[S.S.C. (10+2) Exa. 2010]

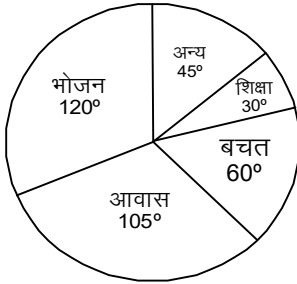
निर्देश—यहाँ दिया गया पाई चार्ट एक प्रकाशक द्वारा किसी पुस्तक के उत्पादन तथा बिक्री के सिलसिले में किये गये विभिन्न व्यय को प्रदर्शित करता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए तथा इस पर आधारित प्रश्न संख्या 69-72 के उत्तर दीजिए।



- जिल्द परिव्यय तथा विज्ञापन परिव्यय के त्रिज्यखंडों के केन्द्रीय कोणों की मापों का अन्तर है—
(1) 180° (2) 90° (3) 18° (4) 0° (4)
[S.S.C. (10+2) Exa. 2010]
- यदि छपाई पर व्यय 17,500 रु. हुआ हो, भुगतान की गयी 'रॉयटी' है—
(1) 8,750 रु. (2) 7,500 रु. (3) 6,300 रु. (4) 3,130 रु. (2)
[S.S.C. (10+2) Exa. 2010]
- 'छपाई व्यय' के लिए त्रिज्याखण्ड के केन्द्र कोण की माप है—
(1) 126° (2) 70° (3) 63° (4) 35° (1)
[S.S.C. (10+2) Exa. 2010]
- विविध व्यय कागज पर किये गए व्यय के कितने प्रतिशत के बराबर है—
(1) 4 (2) 10 (3) 40 (4) 44 (3)
[S.S.C. (10+2) Exa. 2010]

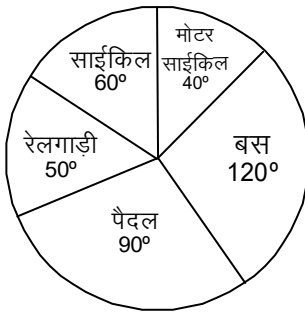
निर्देश—यहाँ दिया गया पाई-चार्ट एक परिवार द्वारा किसी महीने में विभिन्न मदों पर किए गये व्यय तथा परिवार की बचत जो 8000 रुपये है को

दर्शाता है।



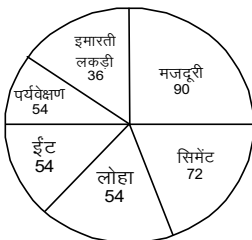
16. भोजन पर किए गए व्यय का बचत से अनुपात है—
 (1) 3 : 2 (2) 2 : 1 (3) 4 : 3 (4) 3 : 4 (2)
 [S.S.C. (Data Entry Operator) Exa. 2009]
17. परिवार का महीने का कुल व्यय कितना है—
 (1) 40,000 (2) 48,000 (3) 45,000 (4) 50,000 (1)
 [S.S.C. (Data Entry Operator) Exa. 2009]
18. भोजन पर आवास की तुलना में कितनी अधिक धनराशि व्यय की गई है—
 (1) 1,000 (2) 3,000 (3) 2,000 (4) 2,500 (3)
 [S.S.C. (Data Entry Operator) Exa. 2009]
19. शिक्षा पर कितना व्यय किया गया है—
 (1) 3,000 (2) 5000 (3) 4000 (4) 7500 (3)
 [S.S.C. (Data Entry Operator) Exa. 2009]

निर्देश—यहां दिया गया पाई-चार्ट दर्शाता है कि 1080 श्रमिक अपने घर से अपने कार्य करने के फैक्ट्री कैसे पहुंचते हैं। पाई चार्ट का अध्ययन कर उत्तर दीजिए।



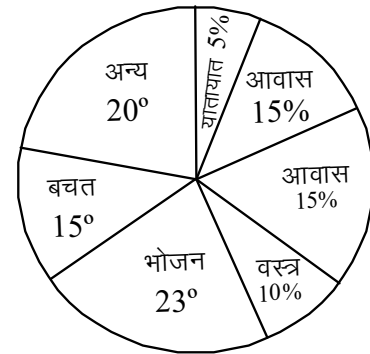
20. अपने घर से फैक्ट्री, बस द्वारा जाने वाले श्रमिकों की संख्या है—
 (1) 460 (2) 180 (3) 280 (4) 360 (4)
 [S.S.C. (LDC) Exa. 2005]
21. साइकिल और मोटर साइकिल द्वारा अपनी फैक्ट्री जाने वाले श्रमिकों की कुल संख्या है—
 (1) 300 (2) 320 (3) 280 (4) 310 (1)
 [S.S.C. (LDC) Exa. 2005]
22. उन श्रमिकों की कुल संख्या, जो फैक्ट्री रेलगाड़ी द्वारा और पैदल चलकर पहुंचते हैं—
 (1) 400 (2) 420 (3) 430 (4) 440 (2)
 [S.S.C. (LDC) Exa. 2005]
23. कितने प्रतिशत श्रमिक पैदल चलकर फैक्ट्री जाते हैं—
 (1) 30 (2) 28 (3) 25 (4) 20 (3)
 [S.S.C. (LDC) Exa. 2005]

निर्देश—यहां दिया गया पाई चार्ट किसी भवन के निर्माण के विभिन्न मदों पर आयी लागत के वितरण को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन कीजिए तथा इस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।



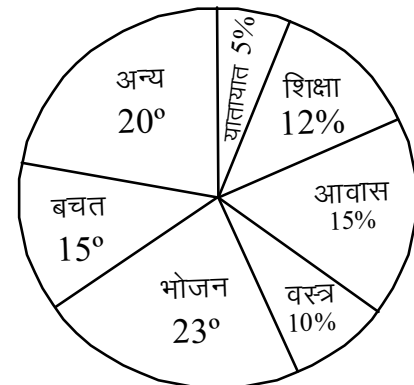
24. यदि भवन निर्माण पर आयी कुल लागत 15,00,000 हो तो मजदूरी पर कितनी धनराशि खर्च हुई—
 [S.S.C. CPO Exa. 2008]
 (1) 90,000 रु. (2) 2,50,000 रु. (3) 3,60,000 रु. (4) 3,75,000 रु. (4)
25. ईट, लोहे तथा सीमेंट पर कुल मिलाकर व्यय हुई धनराशि भवन-निर्माण पर आयी कुल लागत की कितनी प्रतिशत है— [S.S.C. CPO Exa. 2008]
 (1) 50 (2) 54 (3) 72 (4) 75 (1)
26. इमारती लकड़ी पर आयी व्यय सीमेंट पर आयी व्यय का कितना प्रतिशत है—
 (1) 36 (2) 50 (3) 72 (4) 18 (2)
 [S.S.C. CPO Exa. 2008]
27. निर्माण पर आई कुल लागत (15,00,000) में से मजदूरी व पर्यवेक्षण दोनों को मिलाकर कितनी धनराशि खर्च हुई— [S.S.C. CPO Exa. 2008]
 (1) 1,44,000 रु. (2) 3,00,000 रु. (3) 6,00,000 रु. (4) 7,50,000 रु. (3)

निर्देश—यहां दिए वृत्त लेखाचित्र में एक परिवार द्वारा वर्ष 1998 में विभिन्न मदों पर किए गए खर्च को दर्शाया गया है, चित्र का अध्ययन करके प्रश्न 99 से 103 के उत्तर दीजिए—



28. यदि 1998 का कुल खर्च 46,000 था तो भोजन की मद में किया गया खर्च था—
 (1) 2,000 रु. (2) 10,580 रु. (3) 23,000 रु. (4) 2,300 रु. (2)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
29. यदि कुल खर्च 46,000 रुपये था, तो वस्त्रों और आवास पर कुल कितना खर्च हुआ—
 (1) 11,500 रु. (2) 1,150 रु. (3) 10,000 रु. (4) 15,000 रु. (1)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
30. आवास पर किए कुल खर्च और शिक्षा पर किए कुल खर्च का अनुपात क्या था—
 (1) 5 : 2 (2) 2 : 5 (3) 4 : 5 (4) 5 : 4 (4)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
31. ग्राफ चित्र से पता चलता है कि सर्वाधिक खर्च वाली मद थी—
 (1) भोजन (2) आवास (3) वस्त्र (4) अन्य (1)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
32. यदि परिवार का 1998 का कुल खर्च 46,000 रुपये था, तो परिवार की बचत कितने रुपये थे— [S.S.C. CGL Exa. 2002]
 (1) 1500 रु. (2) 15000 रु. (3) 6900 रु. (4) 3067 (3)

निर्देश—खींचा गया निम्नांकित पाई चार्ट, किसी एक परिवार के वर्ष 2001 में विभिन्न मदों पर हुए व्यय तथा बचत को दर्शाता है आलेख का अध्ययन कीजिए और प्रश्न संख्या 104 से 108 तक के उत्तर दीजिए—

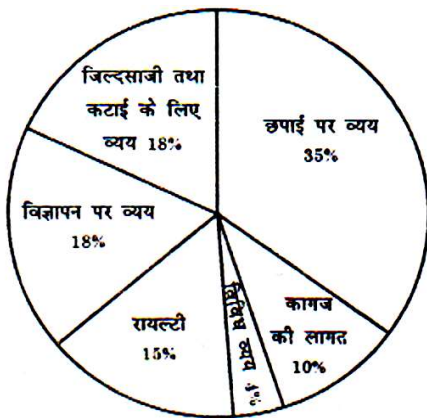


MMATHS WITH D N YADAV SIR CALL 9929649033 MATHS WITH D N YADAV SIR CALL 9929649033 PLAY WITH MATHS

33. यदि वर्ष की कुल आय 1,00,000 थी तो मकान और परिवहन पर हुए व्यय में अन्तर (रूपये में) था— [S.S.C. CGL Exa. 2002]
 (1) 15000 (2) 12000 (3) 7000 (4) 10000 (4)
34. परिवार का सबसे अधिक व्यय निम्नलिखित पर हुआ—
 (1) भोजन (2) मकान
 (3) बच्चों की शिक्षा (4) अन्य मदें (1)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
35. परिवार की वर्ष में हुई कुल बचत निम्नलिखित पर हुए व्यय के बराबर थी—
 (1) भोजन (2) कपड़े
 (3) मकान (4) परिवहन सहित अन्य मदें (3)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
36. यातायात और अन्य मदों पर कुल मिलाकर आय का कितना प्रतिशत व्यय हुआ—
 (1) 25% (2) 20% (3) 30% (4) 32% (1)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
37. यदि परिवार की कुल आय रुपये 1,00,000 थी तो बच्चों की शिक्षा पर कितना व्यय हुआ—
 (1) 10000 रु. (2) 120000 रु. (3) 15000 रु. (4) 23000 रु. (2)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]

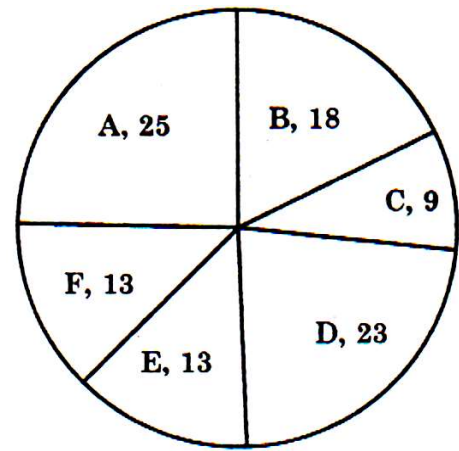
निर्देश—निम्नलिखित पाई चार्ट पर आधारित है। पुस्तकें बनाने तथा उनकी बिक्री के दौरान विभिन्न मदों पर आने वाली प्रतिशत व्यय का यह पाई चार्ट दर्शाता है।

पाई चार्ट को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए—



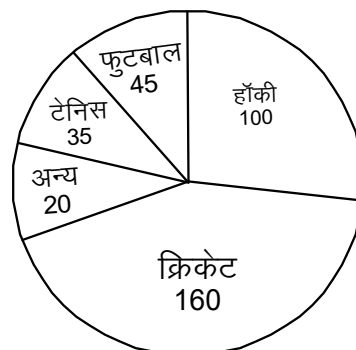
38. 'कागज की लागत' के त्रिज्या खण्ड के केन्द्रीय कोण का माप है—
 (1) $22\frac{1}{2}^\circ$ (2) 16° (3) 54.8° (4) 36° (4)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
39. यदि छपाई का व्यय 52500 है तो निम्न रायल्टी देनी पड़ी—
 (1) 8750 (2) 22500 (3) 3150 (4) 6300 (2)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
40. यदि विविध व्यय 6,000 हो तो 'रायल्टी' से जिल्दसाजी तथा कटाई के लिए व्यय कितना अधिक है—
 (1) 6000 रु. (2) 5500 रु. (3) 4500 रु. (4) 10500 रु. (3)
 [S.S.C. CGL Exa. 2002]
41. 'विज्ञापन के लिए व्यय' के केन्द्रीय कोण से 'छपाई के व्यय' का केन्द्रीय कोण निम्न अधिक है— [S.S.C. CGL Exa. 2002]
 (1) 72° (2) 61.2° (3) 60° (4) 54.8° (2)
42. कागज की लागत छपाई के व्यय का लगभग कितना प्रतिशत है—
 (1) 20.3% (2) 28% (3) 30% (4) 32.5% (2)

निर्देश—यहां दिया गया पाई चार्ट एक परिवार के घरेलू व्यय को प्रतिशत में निरूपित करता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्न 114 से 118 के उत्तर दीजिए, जबकि परिवार की कुल मासिक आय 33,650 रुपये है—



- A. भोजन पर व्यय B. घर के किराए पर व्यय
 C. मनोरंजन पर व्यय D. बच्चों की शिक्षा तथा देख-भाल पर व्यय
 E. स्वास्थ्य एवं विविध व्यय F. भविष्य निधि के रूप में बचत
43. घर का प्रतिमाह किराया है— [S.S.C. CGL Exa. 2004]
 (1) 6000 रु. (2) 6152 रु. (3) 6057 रु. (4) 6048 रु. (3)
44. भविष्य निधि के रूप में बचत कटौती और घर के किराये की राशि के भुगतान के बाद परिवार की सकल मासिक आय बचती है—[S.S.C. CGL Exa. 2004]
 (1) 23,545 रु. (2) 24,435 रु. (3) 23,555 रु. (4) 25,355 रु. (3)
45. भविष्य निधि के रूप में वार्षिक बचत होगी—[S.S.C. CGL Exa. 2004]
 (1) 48,456 रु. (2) 48,540 रु. (3) 44,856 रु. (4) 45,480 रु. (1)
46. परिवार द्वारा भोजन और मनोरंजन पर कुल मिलाकर प्रतिमाह व्यय की जाने वाली धनराशि है— [S.S.C. CGL Exa. 2004]
 (1) 11,432 रु. (2) 11,441 रु. (3) 12,315 रु. (4) 12,443 रु. (2)
47. यदि परिवार में बच्चे ने होते तो भविष्य निधि को सम्मिलित करके प्रतिमाह परिवार की बचत की राशि क्या होती—[S.S.C. CGL Exa. 2004]
 (1) 12,667.50 रु. (2) 12,625.50 रु.
 (3) 11,727.50 रु. (4) 11,777.50 रु. (4)

निर्देश—यहां दिया गया पाई चार्ट, किसी विशिष्ट वर्ष में, एक विद्यालय प्रशासन द्वारा विभिन्न खेलों पर व्यय की गयी धनराशि को प्रदर्शित करता है। पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अवलोकन कीजिए तथा इस पर आधारित प्रश्न संख्या (61–63) के उत्तर दीजिए—



48. यदि फुटबाल पर 9,000 व्यय किये गये, तो हॉकी पर फुटबाल से कितनी अधिक

धनराशि व्यय की गयी— [S.S.C. CGL Exa. 2010]

(1) 11,000 रु. (2) 11,500 रु. (3) 12,000 रु. (4) 12,500 रु. (1)

49. यदि फुटबाल पर 9,000 रुपये व्यय किये गये तो क्रिकेट पर कितनी राशि व्यय की गयी—

[S.S.C. CGL Exa. 2010]

(1) 31,000 रु. (2) 31,500 रु. (3) 32,000 रु. (4) 32,500 रु. (3)

50. यदि फुटबाल पर 9000 रुपये व्यय किये गये तो सभी खेलों पर कुल मिलाकर

कितनी धनराशि व्यय की गयी— [S.S.C. CGL Exa. 2010]

(1) 73,000 रु. (2) 72,800 रु. (3) 72,500 रु. (4) 72,000 रु. (4)

MMATHS WITH D N YADAV SIR CALL 9929649033 MATHS WITH D N YADAV SIR CALL 9929649033 PLAY WITH MATHS