



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**

# BPSC CDPO

Previous Year Paper  
(Mains) GS 8 Nov 2022  
Paper-1



( 2 )

SECTION—I

खण्ड—I

1.  Highlight the causes, consequences and significance of the Santhal uprisings of 1857. 38  
1857 ई० के संथाल विद्रोह के कारणों, परिणामों और महत्व को उजागर कीजिए।
2. Critically examine the growth of technical education in Bihar from 1857 to 1949. 38  
बिहार में सन् 1857 ई० से 1949 ई० के मध्य तकनीकी शिक्षा के विकास का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
3. Evaluate the role of Bihar in the Quit India Movement. 38  
'भारत छोड़ो आंदोलन' में बिहार की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।
4.  Discuss in detail the Patna Kalam painting. 38  
'पटना कलम' चित्रकला का विस्तार से विवेचन कीजिए।
5.  Describe the salient characteristics of Mauryan art. 38  
मौर्य कला की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

( 3 )

6. Write short notes on any two of the following :  $19 \times 2 = 38$

- (a) Champaran Satyagraha
- (b) Pal Art
- (c) Role of Gandhi in Freedom Struggle
- (d) Tagore's Role in Educational Development

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) चम्पारण सत्याग्रह
- (ख) पाल कला
- (ग) स्वतंत्रता संग्राम में गांधी की भूमिका
- (घ) शैक्षणिक विकास में टैगोर की भूमिका

## SECTION—II

### खण्ड—II

7. Assess in detail, the conditions responsible for the present politico-socio-economic situations in Sri Lanka. 38

श्रीलंका में वर्तमान राजनीतिक-सामाजिक-आर्थिक स्थितियों के लिए जिम्मेदार दशाओं का विस्तार से मूल्यांकन कीजिए।

( 4 )

8. Review the effects of plunging value of Indian rupee compared to US dollar on the economy of India and suggest the possible measures to regain the value of rupee.

38

अमरीकी डॉलर की तुलना में भारतीय रुपये के मूल्य में आ रहे हास का भारत की अर्थव्यवस्था पर पड़ने वाले प्रभावों की समीक्षा कीजिए तथा रुपये के मूल्य की पुनर्प्राप्ति के संभावित उपायों को सुझाइए।

9. Why is the Indo-Pacific region so important? Explain the strategy of QUAD countries on this region.

38

हिन्द-प्रशान्त क्षेत्र क्यों अत्यन्त महत्वपूर्ण है? इस प्रदेश पर क्वाड (QUAD) देशों की व्यूह रचना की व्याख्या कीजिए।

10. Is the time has come to empower United Nations Organization for global peace? Discuss in detail.

38

क्या वैश्विक शांति के लिए संयुक्त राष्ट्र संघ को अधिक सशक्त करने का समय आ गया है? विस्तार से विवेचना कीजिए।

11. There is no proper plan for Bihar State to get expected relief over natural disasters. In this regard, present a plan with justifications.

38

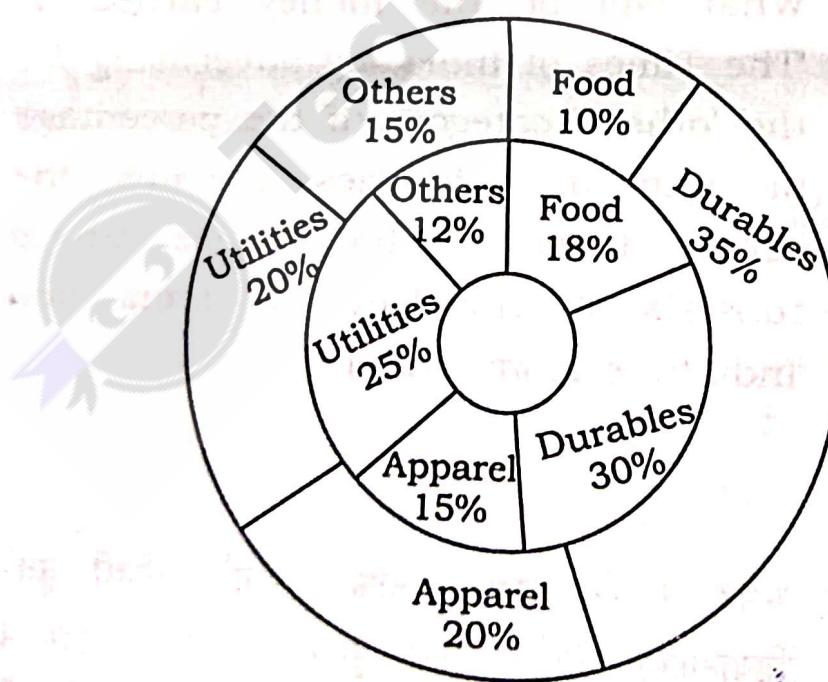
बिहार राज्य के लिए प्राकृतिक आपदाओं से अपेक्षित राहत पाने के लिए कोई उपयुक्त योजना नहीं है। इस संबंध में एक औचित्यपूर्ण योजना प्रस्तुत कीजिए।

( 5 )

### SECTION-III

#### प्रश्न-III

12. The breakup of the percentage of revenue earned by the Times Group, through advertising by 'The Times of India' (inner circle) and 'Indiatimes.com' (outer circle) in the year 2010 is as shown in the following figure. The total revenue earned through advertising by 'The Times of India' is ₹ 300 crores and by 'Indiatimes.com' is ₹ 200 crores. Answer the questions that follow from the following diagram :



- (a) What is the total revenue earned from food advertising by the Times Group?

8

## ( 6 )

- (b) Which product apart from durables earned a revenue of more than ₹ 100 crores for the Times Group?
- (c) Which is greater and by how much : earnings from durables by 'Indiatimes.com' or earnings from durables by 'The Times of India'?
- (d) By 2011, the Times Group targets a revenue increase of 100% and 'Indiatimes.com', an increase of 10%. What will be the money earned by 'The Times of India' by advertising for the 'others' category, if the percentage breakup of categories remains the same? (Assume that Times Group consists of 'The Times of India' and 'Indiatimes.com' only.)

8

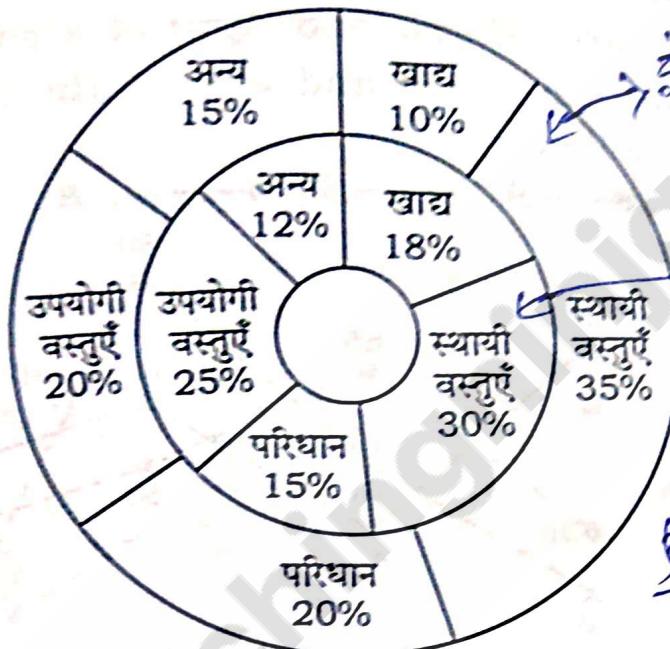
12

टाइम्स समूह के 'द टाइम्स ऑफ इंडिया' (भीतरी वृत्त) और 'इंडियाटाइम्स.कॉम' (बाहरी वृत्त) के वर्ष 2010 में विज्ञापन द्वारा अर्जित आय के प्रतिशत का विभाजन निम्न चित्र में दर्शाया गया है। 'द टाइम्स ऑफ इंडिया' की विज्ञापन द्वारा अर्जित कुल आय ₹ 300 करोड़ है और 'इंडियाटाइम्स.कॉम'



( 7 )

की ₹ 200 करोड़ है। निम्न चित्र को देखते हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :



(क) टाइम्स समूह द्वारा खाद्य विज्ञापन से कुल अर्जित आय कितनी है?  $\frac{200 \times 10}{100} + \frac{300 \times 18}{100} = 200 + 54 = 254$  करोड़

(ख) स्थायी वस्तुओं के अलावा किस उत्पाद से टाइम्स समूह रद्द को ₹ 100 करोड़ से अधिक की आय है?

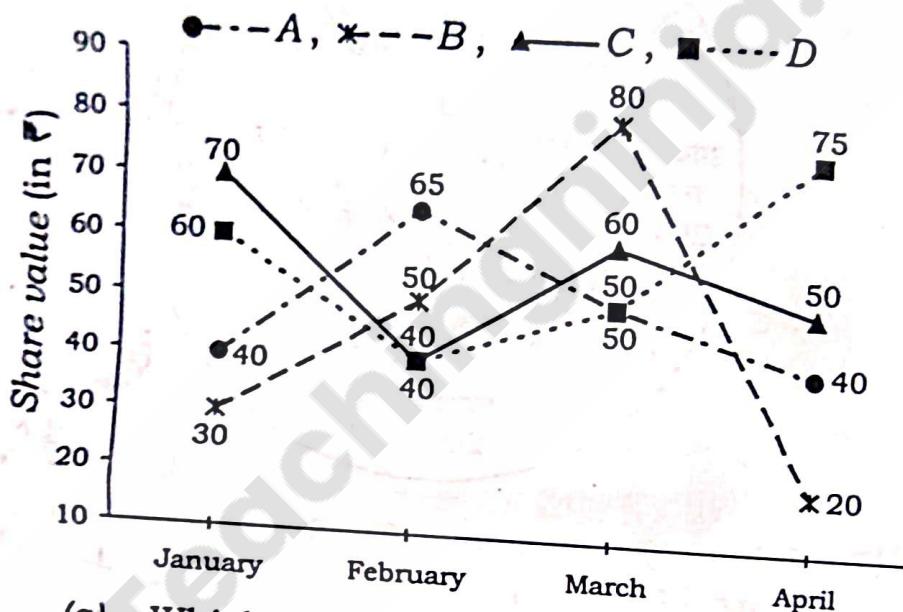
(ग) कौन अधिक है और कितनी अधिक है :

‘टाइम्स ऑफ इंडिया टाइम्स.कॉम’ की स्थायी वस्तुओं द्वारा आय या ‘द टाइम्स ऑफ इंडिया’ की स्थायी वस्तुओं द्वारा आय?  $200 + 40 = 240$  करोड़

(घ) 2011 तक टाइम्स समूह का आय में 100% वृद्धि का लक्ष्य है और ‘इंडिया टाइम्स.कॉम’ का 10% वृद्धि का लक्ष्य है। यदि वर्गों का प्रतिशत विभाजन अपरिवर्तनीय हो, तो ‘अन्य’ वर्ग के विज्ञापन द्वारा ‘द टाइम्स ऑफ इंडिया’ की कितनी अर्जित आय होगी (मान लें कि टाइम्स समूह में ‘द टाइम्स ऑफ इंडिया’ और ‘इंडिया टाइम्स.कॉम’ शामिल हैं)?  $\frac{100}{100+12+15+20} \times 46 = 16$  करोड़

( 8 )

13. The line graph shows the share prices of four companies  $A$ ,  $B$ ,  $C$  and  $D$  in January, February, March and April of a given year. Study the graph and answer the questions that follow :

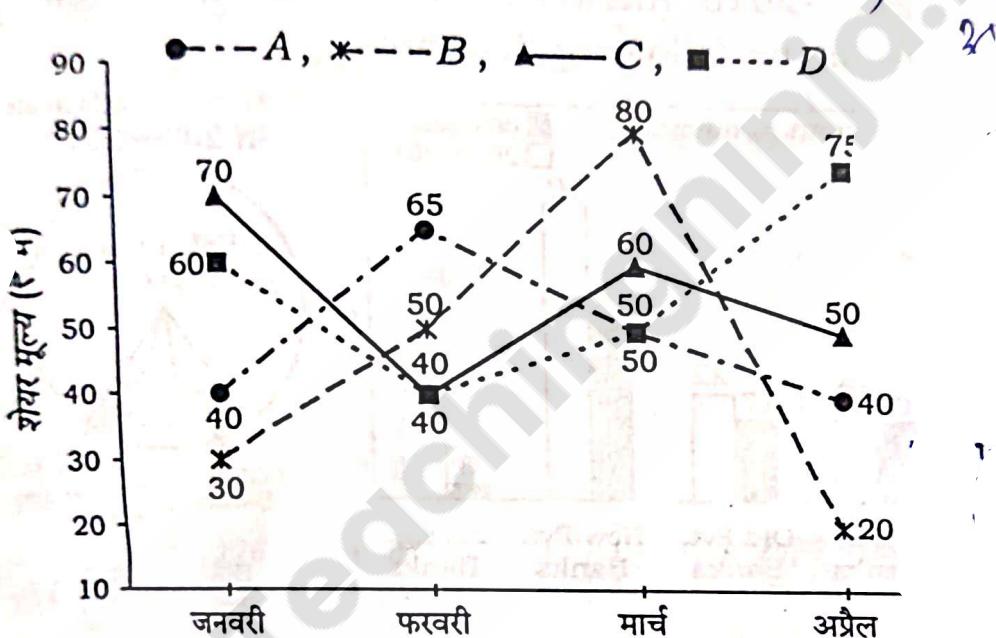


- (a) Which company shows the maximum percentage change in the value of share in April over its value in January? 9
- (b) When is the average price of the four companies' shares the lowest? 9
- (c) Which company shows the highest percentage change in the value of share over any two consecutive months? 9
- (d) A person bought 80 shares of each company in January, 100 of each in February and 50 of each in March. If he sold all his bought shares in April, what is his profit/loss? 9

1. 5 | 3. 7 | C | 2 |  
 1. 5 | 2 | 3. 7 | 2. 0 | 2. 0 |

1. 9

निम्न रेखा आरेख में चार कम्पनी A, B, C, D के शेयर मूल्यों को किसी वर्ष के जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल में दर्शाया गया है। आरेख का अध्ययन करें एवं दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :



(क) किस कम्पनी के शेयर मूल्यों में जनवरी के मुकाबले अप्रैल गधिकतम प्रतिशत परिवर्तन दर्शाया गया है?

(ख) चार कम्पनियों के शेयर का औसत मूल्य कब न्यूनतम है?

(ग) कौन-सी कम्पनी दो क्रमिक महीनों में शेयर मूल्यों का चतुर्थ प्रतिशत परिवर्तन दर्शाती है?

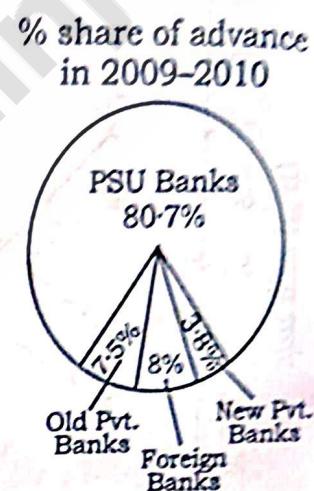
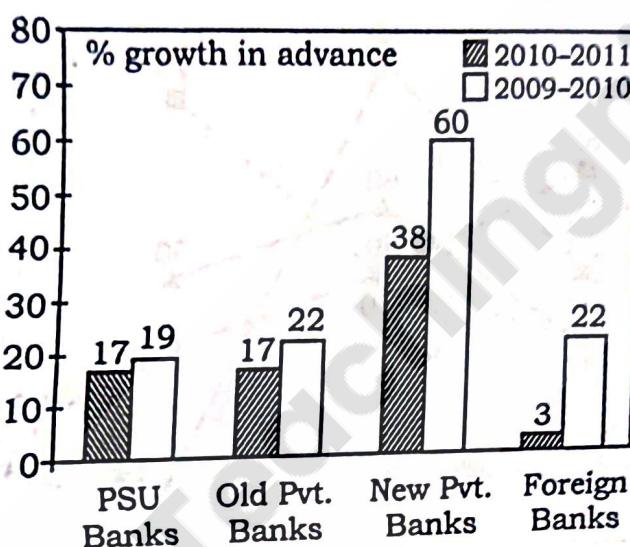
(घ) एक व्यक्ति ने प्रत्येक कम्पनी के जनवरी में 80, फरवरी में 100 एवं प्रत्येक के मार्च में 50 शेयर खरीदे गए शेयर अप्रैल में बेच दिए, तो उसका लाभ/हानि क्या होगा?

M-2022-02/578

80(100-30) = 600  
 100(65-50) = 150

280

1. The following bar diagram shows the % growth in advances for various banks in the given years and the pie chart shows the percentage share of banks in 2009-2010. Answer the questions that follow from the following diagrams :



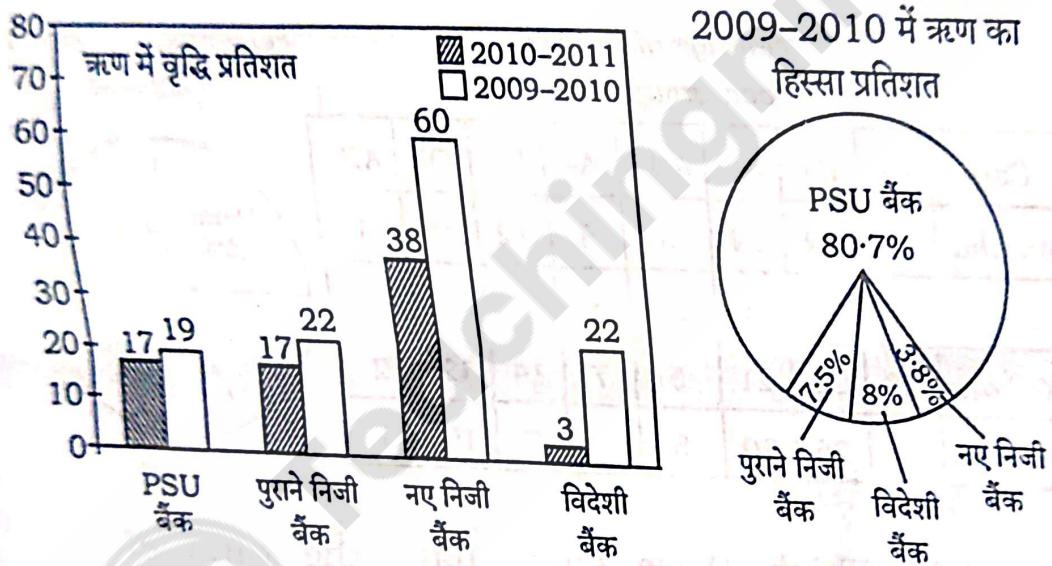
- (a) If total advances given by all the banks in 2009-2010 is ₹ 200 crores, then what will be the advances given by new private banks in 2010-2011? 8
- (b) If the advances given by foreign banks in 2010-2011 is ₹ 150 crores, then what were the total advances given in 2009-2010 by the given banks? 8
- (c) What will be the percentage share of old private banks in total advances given by all the banks in 2010-2011 if the advances given by PSU banks in 2009-2010 is ₹ 275 crores? 12

(Continued)

( 11 )

- (d) If the advances given by old private banks in 2010-2011 is ₹ 50 crores, then what will be the advances given by new private banks in 2010-2011? 8

निम्न दण्ड चित्र दिए गए वर्षों में विभिन्न बैंकों द्वारा दिए गए ऋण में वृद्धि प्रतिशत दर्शाता है एवं वृत्त चित्र 2009-2010 में बैंकों का हिस्सा प्रतिशत दर्शाता है। निम्न चित्रों द्वारा प्रश्नों के उत्तर दीजिए :



- (क) यदि 2009-2010 में सभी बैंकों द्वारा दिया जाने वाला कुल ऋण ₹ 200 करोड़ है, तो 2010-2011 में नए निजी बैंकों द्वारा कितना ऋण दिया जाएगा?
- (ख) यदि 2010-2011 में विदेशी बैंकों द्वारा दिया गया ऋण ₹ 150 करोड़ हो, तो 2009-2010 में दिए गए बैंकों द्वारा दिया गया कुल ऋण कितना था?
- (ग) यदि 2009-2010 में PSU बैंकों द्वारा ₹ 275 करोड़ का ऋण दिया गया है, तो 2010-2011 में सभी बैंकों द्वारा दिए गए कुल ऋण का कितना प्रतिशत हिस्सा पुराने निजी बैंकों का होगा?

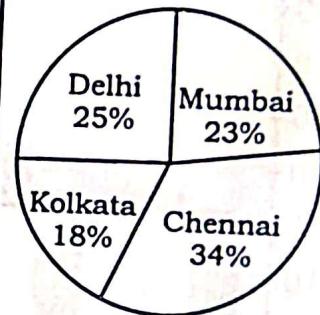
( 12 )

(प) यदि 2010-2011 में पुराने निजी बैंकों द्वारा दिया गया ब्राण ₹ 50 करोड़ है, तो 2010-2011 में नए निजी बैंकों द्वारा कितना ब्राण दिया जाएगा?

15. Read the following table and pie chart representing the data about blood donors in four metropolitan cities and answer the questions :

| City    | Percentage of Donors<br>(Blood groupwise) |    |    |     |    |    |    |     |
|---------|---|----|----|-----|----|----|----|-----|
|         | A+  | B+ | O+ | AB+ | A- | B- | O- | AB- |
| Mumbai  | 26  | 22 | 19 | 3   | 8  | 12 | 9  | 1   |
| Delhi   | 20  | 21 | 20 | 2   | 8  | 13 | 15 | 1   |
| Kolkata | 18  | 21 | 21 | 5   | 7  | 14 | 12 | 2   |
| Chennai | 24  | 26 | 20 | 5   | 7  | 7  | 10 | 1   |

Percentage of Donors  
(Citywise)



- (a) Which three cities have the ratio of negative blood group donors as 5:6:7? 8
- (b) If the population of Mumbai is triple that of Delhi, then what will be the ratio of the number of positive blood group donors in Delhi to those in Mumbai? 8
- (c) If the total number of donors is 50000, what will be the difference between the maximum and minimum number of donors among the four cities? 8

( 13 )

- (d) If the registered number of donors in Mumbai for B+ group is 100000, what is the number of registered donors of AB+ group in Chennai?

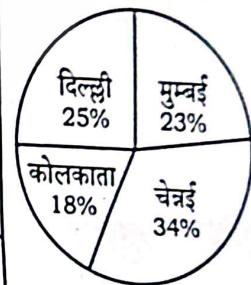
12

निम्न तालिका एवं वृत्त चित्र, जिनमें चार मेट्रोपोलिटन शहरों के रक्त दाताओं के आँकड़े दिए गए हैं, का अध्ययन कीजिए एवं प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

दाताओं का प्रतिशत  
(रक्त वर्ग में)

| शहर     | A+ | B+ | O+ | AB+ | A- | B- | O- | AB- |
|---------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|
| मुम्बई  | 26 | 22 | 19 | 3   | 8  | 12 | 9  | 1   |
| दिल्ली  | 20 | 21 | 20 | 2   | 8  | 13 | 15 | 1   |
| कोलकाता | 18 | 21 | 21 | 5   | 7  | 14 | 12 | 2   |
| चेन्नई  | 24 | 26 | 20 | 5   | 7  | 7  | 10 | 1.  |

दाताओं का प्रतिशत  
(शहर में)



- (क) किन तीन शहरों में निमेटिव (-) रक्त वर्ग दाताओं का अनुपात 5:6:7 है?
- (ख) यदि मुम्बई की जनसंख्या, दिल्ली से तिगुनी हो, तो पॉजिटिव (+) रक्त वर्ग दाताओं की संख्या का दिल्ली का मुम्बई से अनुपात क्या होगा?
- (ग) यदि दाताओं की कुल संख्या 50000 हो, तो चार शहरों में अधिकतम व न्यूनतम दाताओं की संख्या का अंतर कितना होगा?
- (घ) यदि मुम्बई में पंजीकृत दाताओं की संख्या B+ वर्ग के लिए 100000 हो, तो चेन्नई में AB+ वर्ग के पंजीकृत दाताओं की संख्या क्या होगी?

★ ★ ★