

2016

Time : 3 hours

Full Marks : 100

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।

Answer all questions.

~~*सभी प्रश्नों के उत्तर दें।*~~

Group–A

A. Why the name of the following persons were in the headlines of news recently? $2 \times 10 = 20$
इन व्यक्तियों के नाम संवाद के शीर्षक में क्यों रहे?

(a) Hillary Clinton

हिलेरी क्लिंटन

(b) General Krishna Rao

जनरल कृष्णा राव

(c) Smriti Zubin Irani

स्मृति जुबीन इरानी

(d) Sushma Swaraj

सुष्मा स्वराज

- (e) Manohar Parrikar
मनोहर पार्रिकर
- (f) Shaheed Bhagat Singh
शहीद भगत सिंह
- (g) Mehboba Mufti Sayeed
महबूबा मुफ्ती सईद
- (h) Tejaswi Yadav
तेजस्वी यादव
- (i) Mark Zuckerberg
मार्क जुकरवर्ग
- (j) Narendra Modi
नरेन्द्र मोदी

B. Write short notes on the following: $2 \times 15 = 30$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें:

1. In Indian history, 1857 is very important – Why?
भारत के इतिहास में 1857 बहुत महत्वपूर्ण है—क्यों?
2. Who was Rumaswamy Naickar?
रामस्वामी नाईकर कौन थे?
3. Name five fundamental right as described in the Indian constitution.
भारतीय संविधान में वर्णित पाँच मौलिक अधिकारों का नाम लिखें।
4. Name of which great saint is associated with DAV schools?
डी० ए० वी० स्कूलों के साथ किस महान संत का नाम जुड़ा हुआ है।

5. Is Goa a province or Union Territory?
क्या गोवा एक राज्य है या केन्द्र प्रशासित क्षेत्र?
6. Migration of labour from Bihar.
बिहार से मजदुर पलायन।
7. BPL
बी० पी० एल
8. Scarcity of Potable Water
पेय जल का अभाव
9. Right of Education
शिक्षा का अधिकार
10. Right to clean Environment
स्वच्छ पर्यावरण का अधिकार
11. Naxal violence as a menace
नक्सल हिंसा एक समस्या के रूप में
12. Education in Bihar
बिहार में शिक्षा
13. India's foreign policy
भारत की विदेश नीति
14. Who is present Governor of RBI?
आर० बी० आई० के वर्तमान गवर्नर कौन है?
15. What is water harvesting?
जल एकत्रीकरण क्या है?

Group-B

1. Write a note on Skill India 15
स्किल इंडिया पर एक टिप्पणी लिखे
2. Describe the different non-conventional sources of energy. 10

ऊर्जा के विभिन्न गैर-परम्परागत स्रोतों का वर्णन करें।

3. What is antioxidant? 5

एन्टीऑक्सीडेंट क्या है?

4. Write short notes on the following: $2 \times 10 = 20$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें।

(a) Biofuel

जैविक ईंधन

(b) Virus

विषाणु

(c) Bacteria

बैक्टीरिया

(d) Chromosome and Gene

क्रोमोसोम तथा जीन

(e) Protein

प्रोटीन

(f) Artificial Satellite

कृत्रिम उपग्रह

(g) Cloud burst

बादल फटना

(h) Radiation Pollution

विकिरण प्रदूषण

(i) Hereditary material

आनुवंशिक पदार्थ

(j) Atomic energy

आणविक शक्ति

————— x —————