

## SECONDARY SCHOOL EXAMINATION

2019 – (ANNUAL)

## SOCIAL SCIENCE

सामाजिक विज्ञान

प्रश्न - पत्र पुस्तिका वर्गांक  
Question Booklet Serial No.

कुल प्रश्नों की संख्या: 71  
Total No. of Questions: 71  
(समय: 2 घंटे 45 मिनट)  
[Time: 2 Hours 45 Minutes]

कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 16  
Total No. of Printed Pages: 16  
(पूर्णांक: 80)  
[Full Marks: 80]

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश:-

Instructions for the candidates:

1. परीक्षार्थी यथा सम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

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

2. दाहिनी ओर हाशिये पर दिये हुए अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

Figures in the right hand margin indicate full marks.

3. इस प्रश्न पत्र को ध्यानपूर्वक पढ़ने के लिए 15 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।

15 Minutes of extra time has been allotted for the candidates to read the questions carefully.

4. यह प्रश्न-पत्र दो खण्डों में है, खण्ड - अ एवं खण्ड - ब।

This question paper is divided into two sections - Section - A and Section - B.

5. खण्ड - अ में 40 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है)। इनका उत्तर उपलब्ध कराये गये OMR - उत्तर पत्रक में दिये गये सही वृत्त को काले/नीले बॉल पेन से भरें। किसी भी प्रकार के व्हाइटनर/तरल पदार्थ/ब्लेड/नाखून आदि का उत्तर पुस्तिका में प्रयोग करना मना है, अन्यथा परीक्षा परिणाम अमान्य होगा।

In Section - A, there are 40 objective type questions which are compulsory, each carrying 1 mark. Darken the circle with blue/black ball pen against the correct option on OMR Answer Sheet provided to you. Do not use Whitemer/Liquid/Blade/Nail etc. on OMR Sheet; otherwise the result will be Invalid.

6. खण्ड - B में सामाजिक विज्ञान के अंतर्गत कुल 5 विषयों के 23 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। (प्रत्येक के 2 मिल 2 अंक निर्धारित हैं)।

इतिहास में कुल 5 प्रश्न (Q.1 to Q.5) हैं जिसमें से किन्हीं 3 प्रश्नों का उत्तर दें।

राजनीति विज्ञान में कुल 6 प्रश्न (Q.8 to Q.13) हैं जिसमें से किन्हीं 2 प्रश्नों का उत्तर दें।

अर्थशास्त्र में कुल 3 प्रश्न (Q.16 to Q.18) हैं जिसमें से किन्हीं 2 प्रश्नों का उत्तर दें।

भूगोल में कुल 5 प्रश्न (Q.21 to Q.25) हैं जिसमें से किन्हीं 3 प्रश्नों का उत्तर दें।

आपदा प्रबंधन में कुल 4 प्रश्न (Q.28 to Q.31) हैं जिसमें से किन्हीं 2 प्रश्नों का उत्तर दें।

इनके अतिरिक्त, इस खण्ड में 8 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Q.6, Q.7, Q.14, Q.15, Q.19, Q.20, Q.26 and Q.27) दिये गये हैं (प्रत्येक के लिए 4 अंक निर्धारित हैं)। इतिहास, राजनीति विज्ञान, अर्थशास्त्र एवं भूगोल से एक-एक प्रश्न का चयन करना अनिवार्य है।

In Section - B, there are 23 short answer type questions of 5 subjects under Social Science (each carrying 2 marks) as below:

**History has 5 questions (Q.1 to Q.5), out of which any 3 questions are to be answered.**

**Political Science has 6 questions (Q.8 to Q.13), out of which any 2 questions are to be answered.**

**Economics has 3 questions (Q.16 to Q.18), out of which any 2 questions are to be answered.**

**Geography has 5 questions (Q.21 to Q.25), out of which any 3 questions are to be answered.**

**Disaster Management has 4 questions (Q.28 to Q.31), out of which any 2 questions are to be answered.**

Apart from this, there are 8 Long Answer Type questions (Q.6, Q.7, Q.14, Q.15, Q.19, Q.20, Q.26 and Q.27). Each carrying 4 marks. Out of eight questions answer 4 selecting one each from History, Political Science, Economics and Geography.

7. किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का प्रयोग पूर्णतया वर्जित है।

**Use of any electronic appliances is strictly prohibited.**

## खण्ड – अ / SECTION – A

### वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 40 तक के प्रत्येक प्रश्न के साथ चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक सही है। अपने द्वारा चुने गए सही विकल्प को OMR – शीट पर चिह्नित करें।  $(40 \times 1 = 40)$

*Question No. 1 to 40 have four options, out of which only one is correct. You have to mark, your selected option, on the OMR – Sheet.*  $(40 \times 1 = 40)$

इतिहास, भूगोल, राजनीति विज्ञान, अर्थशास्त्र एवं आपदा प्रबंधन।

*History, Geography, Political Science, Economics and Disaster Management.*

1. स्वरित अवज्ञा आंदोलन किस यात्रा से शुरू हुआ?

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (A) 1920, भुज                                       | (B) 1930, अहमदाबाद    |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) 1930, दांडी | (D) इनमें से कोई नहीं |

Civil Disobedience Movement started with which march?

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (A) 1920, Bhuj                                      | (B) 1930, Ahmedabad |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) 1930, Dandi | (D) None of these   |

2. जलियाँवाला बाग हत्याकांड, कब हुआ?

- |  |                    |
|--|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) 13 अप्रैल 1919 | (B) 14 अप्रैल 1919 |
| (C) 15 अप्रैल 1919                                     | (D) 16 अप्रैल 1919 |

When did the Jallianwala Bagh Massacre took place?

- |   |                   |
|---|-------------------|
| (A) 13 April 1919                                     | (B) 14 April 1919 |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) 15 April 1919 | (D) 16 April 1919 |

3. 'वेदों' की ओर लौटो नारा किसने दिया था?

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| (A) राम कृष्ण परमहंस       | <input checked="" type="checkbox"/> (B) स्वामी विवेकानन्द |
| (C) स्वामी दयानन्द सरस्वती | (D) इनमें से कोई नहीं                                     |

Who gave the slogan 'Return towards Vedas'?

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (A) Ramakrishna Paramahansa                                      | (B) Swami Vivekananda |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) Swami Dayanand Saraswati | (D) None of these     |

4. किसने कहा, "बिहार के विकास के बिना भारत का विकास संभव नहीं है।"



**Who said "India's development is not possible without the development of Bihar"?**



5. बोलीविद्या में जनसंघर्ष का मुख्य कारण था—



The main reason of mass struggle in Bolivia was-

- (A) Increase in the cost of water      (B) Increase in the cost of eatables  
(C) Increase in the cost of petrol      (D) None of these

6. अटा आयरन एण्ड स्टील कम्पनी की स्थापना की गई—

- (A) 1854 में (B) 1907 में  
(C) 1915 में (D) 1923 में

Tata iron and steel company was set up in-

- (A) 1854 (B) 1907  
 (C) 1915 (D) 1923

7. गुटेनवर्ग का जन्म हुआ था—



**Gutenberg was born in-**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (A) America | (B) Germany |
| (C) Japan   | (D) England |

8. वर्तमान में नेपाल की शासन-प्रणाली क्या है?

- (A) लोकतंत्र (B) राजतंत्र  
(C) सैनिकतंत्र (D) इनमें से कोई नहीं

What is the present form of governance in Nepal?

- (A) Democratic (B) Monarchy  
(C) Military rule (D) None of these

9. 'वार एंड पीस' किसकी रचना है?

- (A) कार्ल मार्क्स (B) लियो टॉलस्टोय  
(C) दोस्तोयेव्स्की (D) ऐंजल्स

Who wrote 'War and Peace'?

- (A) Karl Marx (B) Leo Tolstoy  
(C) Dostoevsky (D) Engels

10. किसने कहा—“संसाधन होते नहीं, बनते हैं।”?

- (A) ज़िम्मरमैन (B) महात्मा गांधी  
(C) संदीप पांडेय (D) इनमें से कोई नहीं

Who said “Resources do not exist but are made”?

- (A) Zimmermann (B) Mahatma Gandhi  
(C) Sandeep Pandey (D) None of these

11. सुनामी कहाँ आती है?

- (A) स्थल (B) समुद्र  
(C) आसमान (D) इनमें से कोई नहीं

Where does Tsunami Occur?

- (A) Land (B) Sea  
(C) Sky (D) None of these

12. अंगकोरवाट के मंदिर का निर्माण किस शाराक के हारा करवाया गया?

- (A) सूर्यवर्मन द्वितीय (II) (B) नोरोदोम सिहानॉक  
(C) कुआंग (D) इनमें से कोई नहीं

The temple at Angkor -Wat was built by which ruler?

- (A) Suryavarman -II (B) Norodom Sihanouk  
(C) Kuang (D) None of these

13. W.T.O (विश्व व्यापार संगठन) की स्थापना किस वर्ष की गई?

- (A) 1995 (B) 1994  
(C) 1996 (D) इनमें से कोई नहीं

In which year W.T.O (World Trade Organization) was established?

- (A) 1995 (B) 1994  
(C) 1996 (D) None of these

14. सिखों के दसवें और अंतिम गुरु श्री गोबिन्द सिंह का जन्म बिहार के किस नगर में हुआ था?

- (A) मुंगेर (B) खगड़िया  
(C) पटना (D) इनमें से कोई नहीं

The 10<sup>th</sup> and the last Guru of Sikhs, Sri Gobind Singh, was born in which city of Bihar?

- (A) Munger (B) Khagaria  
(C) Patna (D) None of these

15. यूरेनियम का प्रमुख उत्पादक केन्द्र है-

- (A) डिगबोई (B) झरिया  
(C) घाटशिला (D) जादूगोड़ा

An important Uranium producing center is-

- (A) Digboi (B) Jharia  
(C) Ghatshila (D) Jadugora

16. नई आर्थिक नीति में किसे सम्मिलित नहीं किया गया है?

- (A) नियंत्रित अर्थव्यवस्था (B) उदारीकरण  
(C) वैश्वीकरण (D) इनमें से कोई नहीं

Which is not included in the new economic policy?

- (A) Controlled economy (B) Liberalization  
(C) Globalization (D) None of these

17. जिन में से कौन बीमारु (BIMARU) राज्य है ?

(A) विहार (B) झगड़देश  
(C) ओडिशा (D) इनमें से राजी

**Which of the following is BIMARU State?**






In Article-19 of the Indian Constitution which of the fundamental right has been given to all citizens of India?






Which of the following is known as primary sector?



20. टीपू सुल्तान शासक थे—

(A) मैसूर (B) शिमला  
(C) कश्मीर (D) इनमें से कोई नहीं

**Tipu Sultan was the ruler of-**

21. लाप्तागिक राजनीति अप्राप्ति होती है-

- (A) धर्म पर (B) जाति पर  
(C) क्षेत्र पर (D) इनमें से कोई नहीं

Communal politics is based on-

- (A) Religion (B) Caste  
(C) Region (D) None of these

22. पंचायती राज व्यवस्था सर्वप्रथम किस राज्य में लागू किया गया?

- (A) राजस्थान (B) बिहार  
(C) उत्तराखण्ड (D) मध्यप्रदेश

In which state the Panchayati Raj System was first implemented?

- (A) Rajasthan (B) Bihar  
(C) Uttarakhand (D) Madhya Pradesh

23. राजनीतिक दलों की मान्यता और उसका चिन्ह किसके द्वारा प्रदान किया जाता है?

- (A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री  
(C) निर्वाचन आयोग (D) इनमें से कोई नहीं

Affiliation of political parties and their symbols are allotted by whom?

- (A) President (B) Prime Minister  
(C) Election commission (D) None of these

24. भारत का राष्ट्रीय पक्षी है-

- (A) कबूतर (B) हंस  
(C) मोर (D) तोता

The national bird of India is-

- (A) Pigeon (B) Swan  
(C) Peacock (D) Parrot

25. संचार का सबसे लोकप्रिय साधन है-

- (A) सार्वजनिक टेलीफोन (B) मोबाइल  
(C) रेडियो (D) इनमें से कोई नहीं

Most popular means of Communication is-

- (A) Public Telephone (B) Mobile  
(C) Radio (D) None of these

26. अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?

- (A) 7 मार्च  
(C) 9 मार्च

- (B) 8 मार्च  
(D) 10 मार्च

On which date International Women's Day is celebrated?

- (A) 7 March  
(C) 9 March

- (B) 8 March  
(D) 10 March

27. योजना आयोग को भंग कर कौन सा आयोग बना?

- (A) नीति आयोग  
(C) राज्य वित्त आयोग

- (B) वित्त आयोग  
(D) इनमें से कोई नहीं

Which commission has been formed after dissolution of Planning Commission?

- (A) NITI Aayog  
(C) State finance commission

- (B) Finance commission  
(D) None of these

28. लोकतंत्र की सफलता निर्भर करती है-

- (A) नागरिकों की उदासीनता पर  
(C) नागरिकों की विवेकपूर्ण सहभागिता पर

- (B) नागरिकों की गैर-कानूनी कार्रवाई पर  
(D) इनमें से कोई नहीं

Success of democracy depends on-

- (A) Indifference of citizens  
(C) Active participation of the citizens

- (B) Illegal activities of citizens  
(D) None of these

29. भारतीय जनता पार्टी की स्थापना कब हुई?

- (A) 1979  
(C) 1981

- (B) 1980  
(D) इनमें से कोई नहीं

When was the Bhartiya Janta Party (B.J.P) formed?

- (A) 1979  
(C) 1981

- (B) 1980  
(D) None of these

30. 'सूचना का अधिकार अधिनियम' कानून कब लागू हुआ?

- (A) 2004  
(C) 2006

- (B) 2005  
(D) 2007

When did the 'Right to Information Act' come into effect?

- (A) 2004  
(C) 2006

- (B) 2005  
(D) 2007

31. निम्नलिखित नदियों में से किसे 'बिहार का शोक' कहा जाता है?
- (A) गंगा (B) गंडक  
(C) कोसी (D) पुनपुन

Which of the following rivers is called the 'Sorrow of Bihar'?

- (A) Ganga (B) Gandak  
(C) Kosi (D) Punpun

32. बृहद क्षेत्र में जल की उपस्थिति के कारण ही पृथ्वी को कहते हैं?
- (A) उजला ग्रह (B) नीला ग्रह  
(C) लाल ग्रह (D) हरा ग्रह

Because of the presence of water in large area, the earth is called-

- (A) White planet (B) Blue planet  
(C) Red planet (D) Green planet

33. प्राथमिक ऊर्जा का उदाहरण कौन सा नहीं है?
- (A) कोयला (B) विद्युत  
(C) पैट्रोलियम (D) प्राकृतिक गैस

Which is not an example of primary energy?

- (A) Coal (B) Electricity  
(C) Petroleum (D) Natural gas

34. भारत में वित्तीय वर्ष होता है-
- (A) 1 जनवरी से 31 दिसंबर तक (B) 1 जुलाई से 30 जून तक  
(C) 1 अप्रैल से 31 मार्च तक (D) इनमें से कोई नहीं

Financial year in India is-

- (A) From 1<sup>st</sup> Jan to 31 December (B) From 1<sup>st</sup> July to 30 June  
(C) From 1<sup>st</sup> April to 31 March (D) None of these

35. इनमें से कौन सा संस्थागत वित्त का साधन है?
- (A) सेट-साहूकार (B) रिश्तेदार  
(C) व्यावसायिक बैंक (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is the source of institutional finance?

- (A) Businessmen (B) Relatives  
(C) Commercial Bank (D) None of these

36. संजय गांधी जैविक उद्यान किस नगर में स्थित है?

- (A) राजगढ़ (B) बोधगया  
(C) बिहार शरीफ (D) पटना

In which city is Sanjay Gandhi Botanical Garden situated?

- (A) Rajgir (B) Bodh Gaya  
(C) Bihar Sharif (D) Patna

37. निम्नलिखित उद्योगों में से कौन सी कृषि पर आधारित नहीं है?

- (A) सूखी चमड़ी (B) रीमेंट  
(C) चीनी (D) जूट चमड़ी

Which of the following industries is not based on agriculture?

- (A) Cotton textile (B) Cement  
(C) Sugar (D) Jute textile

38. सौर ऊर्जा निम्नलिखित में से कौन-सा संसाधन है?

- (A) मानवकृत (B) नवीकरणीय  
(C) अजैव (D) अनवीकरणीय

Which of the following types of resource is solar energy?

- (A) Manmade (B) Renewable  
(C) Abiotic (D) Non-renewable

39. चावल है-

- (A) खरीफ फसल (B) रबी फसल  
(C) जायद फसल (D) इनमें से कोई नहीं

Rice is-

- (A) Kharif crop (B) Rabi crop  
(C) Zaid crop (D) None of these

40. राष्ट्रीय विकास परिषद का गठन कब हुआ था?

- (A) 1950 (B) 1951  
(C) 1952 (D) इनमें से कोई नहीं

When was National Development Council constituted?

- (A) 1950 (B) 1951  
(C) 1952 (D) None of these

## खण्ड -ब / SECTION - B

### गैर-वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Non - Objective Type Questions

### लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

#### इतिहास / History

प्रश्न संख्या 1 से 5 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।  $(3 \times 2 = 6)$

*Question No. 1 to 5 is short answer type. Answer any 3 questions. Each question carries 2 marks.*  $(3 \times 2 = 6)$

1. मेजिनी कौन था? (2)  
Who was Mazzini?
2. पूजीवाद क्या है? (2)  
What is Capitalism?
3. हिन्द-चीन में फ्रांसीसी प्रसार का वर्णन करें। (2)  
Explain the intrusion of French in Indo-China.
4. न्यूनतम मजदूरी कानून कब पारित हुआ और इसके क्या उद्देश्य थे? (2)  
When was the 'Minimum Wages Act' passed and what were its objectives?
5. छापाखाना यूरोप में कैसे प्रारंभ हुआ? (2)  
How did printing press start in Europe?

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 6 और 7 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी एक का उत्तर दें।  $(4 \times 1 = 4)$

*Questions No. 6 and 7 are Long Answer Type questions. Answer any one of the following.*  $(4 \times 1 = 4)$

6. रूसी क्रांति के कारणों की विवेचना करें। (4)  
Discuss the causes of Russian Revolution.
7. भूमंडलीकरण के कारण आमलोगों के जीवन में आने वाले परिवर्तनों को स्पष्ट करें। (4)  
Explain the changes that came in the life of common mass due to globalization.

## राजनीति विज्ञान / Political Science

प्रश्न संख्या 8 से 13 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक के लिए  
2 अंक निर्धारित हैं।  $(2 \times 2 = 4)$

*Question No. 8 to 13 is short answer type. Answer any 2 questions. Each question carries 2 marks.*  $(2 \times 2 = 4)$

8. सामाजिक विभाजन से आप क्या समझते हैं?  $(2)$

What do you understand by social division?

9. राजनीति दल लोकतंत्र में क्यों आवश्यक है?  $(2)$

Why political parties are essential in democracy?

10. संघीय शासन की दो विशेषताएँ बताएं।  $(2)$

Write two characteristics of Federal Government.

11. सांप्रदायिकता क्या है?  $(2)$

What is Communalism?

12. पंचायती राज क्या है?  $(2)$

What is Panchayati Raj?

13. दबाव—समूह की परिभाषा दें।  $(2)$

Define pressure group.

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 14 और 15 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी एक का उत्तर दें।  $(4 \times 1 = 4)$

*Questions No. 14 and 15 are Long Answer Type questions. Answer any one of the following.*  $(4 \times 1 = 4)$

14. भारतीय लोकतंत्र की दो चुनौतियों का वर्णन करें।  $(4)$

Mention two challenges of Indian democracy.

15. 'सूचना के अधिकार' अधिनियम-2005 का संक्षिप्त विवरण अपने शब्दों में दें।  $(4)$

Give a brief account of 'Right to Information Act-2005' in your own words.

## अर्थशास्त्र / Economics

प्रश्न संख्या 16 से 18 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्वेक के लिए  
2 अंक निर्धारित हैं। (2x2=4)

*Question No. 16 to 18 is short answer type. Answer any 2 questions. Each question carries 2 marks.* (2x2=4)

16. अर्थव्यवस्था किसे कहते हैं? (2)

What is an Economy?

17. प्रति-व्यक्ति आय क्या है? (2)

What is Per Capita Income?

18. बस्तु-विनिमय क्या है? (2)

What is barter system?

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 19 और 20 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी एक का उत्तर दें। (4x1=4)

*Questions No. 19 and 20 are Long Answer Type questions. Answer any one of the following.* (4x1=4)

19. व्यावसायिक बैंक के प्रमुख कार्यों की विवेचना करें। (4)

Discuss the main functions of commercial banks.

20. वैश्वीकरण के बिहार पर पड़े प्रभावों को बताएं। (4)

Discuss the impacts of globalization on Bihar.

## भूगोल / Geography

प्रश्न संख्या 21 से 25 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।  $(3 \times 2 = 6)$

*Question No. 21 to 25 is short answer type. Answer any 3 questions. Each question carries 2 marks.*  $(3 \times 2 = 6)$

21. संसाधन को परिभाषित कीजिए। (2)

Define resource.

22. जल संसाधन के क्या उपयोग हैं? (2)

What are the uses of water resources?

23. वन्य जीवों के हास के लिए उत्तरदायी चार प्रमुख कारकों का उल्लेख करें। (2)

Mention four main factors responsible for wildlife destruction.

24. झारखण्ड के मुख्य लौह अयस्क खनन केन्द्रों के नाम लिखिए। (2)

Name the main iron ore mining centers of Jharkhand.

25. भारतीय कृषि की पाँच प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। (2)

Name five main characteristics of Indian agriculture.

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 26 और 27 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनमें से किसी एक का उत्तर दें।  $(4 \times 1 = 4)$

*Questions No. 26 and 27 are Long Answer Type questions. Answer any one of the following.* <https://www.bihartopper.com>  $(4 \times 1 = 4)$

26. जैव विविधता क्या है? यह मानव के लिए क्यों महत्वपूर्ण है? (4)

What is Bio-diversity? Why is it important for human beings?

27. धात्विक एवं अधात्विक खनिजों में क्या अन्तर है? (4)

What is the difference between metallic and nonmetallic minerals?

## आपदा प्रबंधन / Disaster Management

प्रश्न संख्या 28 से 31 तक आपदीय प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 2 प्रश्नों को प्रत्यक्ष करें। प्रत्येक के लिए 2 अंक दिए जाएं।  
 $(2 \times 2 = 4)$

*Question No. 28 to 31 is short answer type. Answer any 2 questions. Each question carries 2 marks.*  
 $(2 \times 2 = 4)$

28. भूकंप के प्रभावों को कम करने वाले धार उपायों का उल्लेख करें। (2)

Mention four measures to minimize the effects of earthquake.

29. आग-आपदा के समय कौनसे उपाय करना चाहिए? (2)

Which measures should be adopted during fire-disaster?

30. सुखाड़ के लिए उत्तरदायी कारकों की विवेचना करें। (2)

Discuss the factors responsible for drought.

31. भू-स्थलन क्या है? (2)

What is Landslide?

---

<https://www.bihartopper.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से