

TYBA COACHING CENTRE | टी वाई बी ए कोचिंग सेंटर

Contact / WhatsApp: 6367029449 • NCERT Class 10 Social Science (SST — Geography) Chapter Test Series (अध्यायवार परीक्षा प्रश्न-पत्र)

Chapter 7: Lifelines of National Economy — 45-Minute Question Paper
अध्याय 7: राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ — 45 मिनट का प्रश्न-पत्र

Time Allowed / निर्धारित समय: 45 Minutes (45 मिनट)	Subject / विषय: Science (Class 10)	Maximum Marks / पूर्णांक: 25 Marks
Student Name / नाम: _____	Roll No. / अनुक्रमांक: _____	Marks Obtained / प्राप्तांक: ____ / 25

General Instructions / सामान्य निर्देश

- 1. All questions are compulsory. Internal choices are provided in Sections B, C, and D. (सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। खंड ब, स और द में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।)
- 2. **Section A (खंड अ):** Q1 to Q6 are Objective Type Questions (4 MCQs & 2 Assertion-Reason) carrying **1 mark** each ($6 \times 1 = 6$ Marks).
- 3. **Section B (खंड ब):** Q7 to Q9 are Very Short Answer (VSA) Questions carrying **2 marks** each ($3 \times 2 = 6$ Marks).
- 4. **Section C (खंड स):** Q10 to Q11 are Short Answer (SA) Questions carrying **3 marks** each ($2 \times 3 = 6$ Marks).
- 5. **Section D (खंड द):** Q12 is a Long Answer (LA) Question carrying **4 marks** ($1 \times 4 = 4$ Marks).
- 6. **Section E (खंड इ):** Q13 is a Case-Study / Competency-Based Question carrying **3 marks** (Sub-parts i, ii, iii of 1 mark each = 3 Marks).

Section A: Objective Type Questions (1 Mark $\times$ 6 = 6 Marks)**खंड अ: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक 1 अंक)****Q1. [1 Mark] [EN]** Which two of the following extreme locations are connected by the east-west corridor?**[HI]** पूर्व-पश्चिम गलियारा निम्नलिखित में से किन दो दूरस्थ स्थानों को जोड़ता है?

- (a) Mumbai and Nagpur (b) Silchar and Porbandar (c) Mumbai and Kolkata (d) Nagpur and Siligudi

Q2. [1 Mark] [EN] Which mode of transportation reduces trans-shipment losses and delays?**[HI]** निम्नलिखित में से परिवहन का कौन-सा साधन वाहनांतरण हानियों तथा देरी को घटाता है?

- (a) Railways (b) Roadways (c) Pipeline (d) Waterways

Q3. [1 Mark] [EN] Which one of the following states is not connected with the H.V.J. pipeline?**[HI]** निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य हजीरा-विजयपुर-जगदीशपुर पाइपलाइन से नहीं जुड़ा है?

- (a) Madhya Pradesh (b) Maharashtra (c) Gujarat (d) Uttar Pradesh

Q4. [1 Mark] [EN] Which one of the following ports is the deepest land-locked and well-protected port along the east coast?**[HI]** इनमें से कौन-सा पत्तन पूर्वी तट पर स्थित है जो अंतःस्थलीय तथा अधिकतम गहराई का पत्तन है तथा पूर्ण सुरक्षित है?

- (a) Chennai (b) Paradwip (c) Tuticorin (d) Vishakhapatnam

Q5. [1 Mark] [EN] Assertion (A): Roadways have preceded railways and still have an edge over railways in India.
Reason (R): Construction cost of roads is much lower than that of railway lines, and roads provide door-to-door service.

[HI] अभिकथन (A): भारत में रेल परिवहन की अपेक्षा सड़क परिवहन की महत्ता अधिक है।

कारण (R): सड़कों की निर्माण लागत रेलवे लाइन से बहुत कम है और ये घर-घर सेवाएँ उपलब्ध कराती हैं।

- (a) Both A and R true, R explains A (b) Both A and R true, R does not explain A (c) A true, R false (d) A false, R true

Q6. [1 Mark] [EN] Assertion (A): When the value of imports exceeds the value of exports, it is called a Favourable Balance of Trade.

Reason (R): The balance of trade of a country is the difference between its export and import.

[HI] अभिकथन (A): जब आयात का मूल्य निर्यात के मूल्य से अधिक होता है, तो उसे अनुकूल व्यापार संतुलन कहते हैं।

कारण (R): किसी देश के निर्यात और आयात के अंतर को व्यापार संतुलन कहते हैं।

- (a) Both A and R true, R explains A (b) Both A and R true, R does not explain A (c) A true, R false (d) A false, R true

Section B: Very Short Answer Questions (2 Marks × 3 = 6 Marks)

खंड ब: अति लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 2 अंक)

Q7. [2 Marks] [EN] Where and why is rail transport the most convenient means of transportation in India?

[HI] भारत में रेल परिवहन कहाँ पर अत्यधिक सुविधाजनक परिवहन साधन है तथा क्यों?

Q8. [2 Marks] [EN] What is the significance of the border roads? When was the Border Roads Organisation (BRO) established?

[HI] सीमांत सड़कों का महत्व बताएँ। सीमा सड़क संगठन (BRO) की स्थापना कब की गई?

OR / अथवा

[EN] What is meant by trade? What is the difference between international and local trade?

[HI] व्यापार से आप क्या समझते हैं? स्थानीय व अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में अंतर स्पष्ट करें।

Q9. [2 Marks] [EN] Name the first two National Waterways of India along with their rivers and terminal points.

[HI] भारत के प्रथम दो राष्ट्रीय जलमार्गों के नाम, उनकी नदियाँ और अंतिम छोर लिखिए।

Section C: Short Answer Questions (3 Marks × 2 = 6 Marks)

खंड स: लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 3 अंक)

Q10. [3 Marks] [EN] State any three merits of roadways over railways.

[HI] रेल परिवहन की तुलना में सड़क परिवहन के कोई तीन गुण बताएँ।

Q11. [3 Marks] [EN] Write a note on the changing nature of international trade in the last fifteen years.

[HI] पिछले पंद्रह वर्षों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की बदलती प्रवृत्ति पर एक लेख लिखें।

OR / अथवा

[EN] Describe the Golden Quadrilateral Super Highways and the North-South and East-West Corridors.

[HI] स्वर्णिम चतुर्भुज महा राजमार्ग तथा उत्तर-दक्षिण एवं पूर्व-पश्चिम गलियारों का वर्णन कीजिए।

Section D: Long Answer Question (4 Marks × 1 = 4 Marks)**खंड द: दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (4 अंक)**

Q12. [4 Marks] [EN] Why are the means of transportation and communication called the lifelines of a nation and its economy? Explain with four arguments.

[HI] परिवहन तथा संचार के साधन किसी देश की जीवन रेखा तथा अर्थव्यवस्था क्यों कहे जाते हैं? चार तर्कों सहित स्पष्ट कीजिए।

OR / अथवा

[EN] Describe any four major sea ports on the West Coast and four major sea ports on the East Coast of India with their special features.

[HI] भारत के पश्चिमी तट के चार और पूर्वी तट के चार प्रमुख समुद्री पत्तनों का उनकी विशेषताओं सहित वर्णन कीजिए।

Section E: Case-Study Based Question (3 Marks × 1 = 3 Marks)**खंड इ: केस-स्टडी आधारित प्रश्न (3 अंक)**

Q13. [1 + 1 + 1 = 3 Marks] [EN] Pipeline transport network is a new arrival on the transportation map of India. In the past, these were used to transport water to cities and industries. Now, these are used for transporting crude oil, petroleum products and natural gas from oil and natural gas fields to refineries, fertilizer factories and big thermal power plants.

(i) How can solid minerals like iron ore be transported through a pipeline?

(ii) Mention two major advantages of pipeline transportation.

(iii) Name the 1,700 km long cross-country gas pipeline in India and the three states it connects.

[HI] भारत के परिवहन मानचित्र पर पाइपलाइन एक नया परिवहन का साधन है। पहले इसका उपयोग शहरों व उद्योगों में पानी पहुँचाने हेतु होता था। आज इसका प्रयोग कच्चा तेल, पेट्रोलियम उत्पाद तथा प्राकृतिक गैस को शोधनशालाओं, उर्वरक कारखानों व बड़े ताप विद्युत गृहों तक पहुँचाने में किया जाता है।

(i) लौह अयस्क जैसे ठोस खनिजों को पाइपलाइन के माध्यम से कैसे ले जाया जाता है?

(ii) पाइपलाइन परिवहन के दो मुख्य लाभ लिखिए।

(iii) भारत की 1,700 किमी लंबी गैस पाइपलाइन का नाम और उससे जुड़े तीन राज्यों के नाम लिखिए।

Marking Scheme & Model Answer Key (उत्तरमाला एवं अंक योजना)

Q.No.	Model Answer & Stepwise Marking Breakdown (English & Hindi)	Marks
Q1	(b) Silchar and Porbandar (सिलचर तथा पोरबंदर).	1
Q2	(c) Pipeline (पाइपलाइन).	1
Q3	(b) Maharashtra (महाराष्ट्र).	1
Q4	(d) Vishakhapatnam (विशाखापत्तनम).	1
Q5	(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.	1
Q6	(d) A is false, R is true (When imports exceed exports, it is an Unfavourable Balance of Trade).	1
Q7	In the Northern Plains of India [1M], because of their vast level land, high population density, and rich agricultural resources [1M].	2
Q8	Border roads have improved accessibility in difficult terrains (northern & north-eastern border areas), strengthened defence preparedness, and aided economic development [1.5M]. BRO was established in 1960 [0.5M].	2

Q.No.	Model Answer & Stepwise Marking Breakdown (English & Hindi)	Marks
Q9	(1) N.W. No. 1: The Ganga river between Allahabad (Prayagraj) and Haldia (1,620 km) [1M]. (2) N.W. No. 2: The Brahmaputra river between Sadiya and Dhubri (891 km) [1M].	2
Q10	(1) Construction cost of roads is much lower than that of railway lines [1M]. (2) Roads can traverse dissected and undulating topography and negotiate higher gradients of slopes such as the Himalayas [1M]. (3) Road transport provides door-to-door service (lowering loading/unloading costs) and acts as a feeder to railways, airways, and seaports [1M].	3
Q11	(1) Exchange of physical commodities and goods has been superseded by the exchange of information and knowledge [1M]. (2) India has emerged as a software giant at the international level and is earning large foreign exchange through the export of Information Technology (IT) [1M]. (3) Growth of value-added exports (gems/jewellery, chemicals, engineering goods) and international tourism trade [1M].	3
Q12	(1) Link Production to Markets: They move raw materials to factories and finished goods from supply locales to demand locales [1M]. (2) Global Village: Fast transport and modern communication (post, telecom, internet) complement each other and connect India globally [1M]. (3) Economic & Industrial Growth: Railways, roadways, pipelines, and waterways accelerate agricultural and industrial development [1M]. (4) National Integration & Foreign Exchange: They unite diverse regions, strengthen border defence, and boost international trade and tourism [1M].	4
Q13	(i) By converting solids into a slurry (तरल अवस्था / कर्दम) (e.g., iron ore from Kudremukh to Mangaluru) [1M]. (ii) Subsequent running costs are minimal, and it rules out trans-shipment losses or delays [1M]. (iii) Hazira–Vijaipur–Jagdishpur (HVJ) gas pipeline , connecting Gujarat, Madhya Pradesh, and Uttar Pradesh [1M].	3

© TYBA Coaching Centre (टी वाई बी ए कोचिंग सेंटर) — All Rights Reserved. Official 45-Minute Social Science (SST) Evaluation Test Paper • Contact / WhatsApp: **6367029449**.