

## Sample Question Paper

### Part A: Discipline related

#### 1. Information Technology (सूचना प्रौद्योगिकी)

**Q1. Which of the following data structures allows inserting and deleting elements from both ends but not from the middle?**

- (A) Queue
- (B) Deque (Double-ended queue)
- (C) Stack
- (D) Binary Tree

**प्रश्न 1. निम्नलिखित में से कौन सी डेटा संरचना (data structure) दोनों सिरों से तत्वों को जोड़ने और हटाने की अनुमति देती है लेकिन बीच से नहीं?**

- (A) Queue (क्यू)
- (B) Deque (डबल-एंडेड क्यू)
- (C) Stack (स्टैक)
- (D) Binary Tree (बाइनरी ट्री)

**Q2. In a relational database, which normal form eliminates transitive dependencies?**

- (A) 1NF
- (B) 2NF
- (C) 3NF
- (D) BCNF

**प्रश्न 2. एक रिलेशनल डेटाबेस में, कौन सा सामान्य रूप (normal form) ट्रांजिटिव डिपेंडेंसी (transitive dependencies) को समाप्त करता है?**

- (A) 1NF
- (B) 2NF
- (C) 3NF
- (D) BCNF

**Q3. Which layer of the OSI model is responsible for routing packets across multiple networks?**

- (A) Transport Layer
- (B) Data Link Layer
- (C) Network Layer
- (D) Physical Layer

**प्रश्न 3. OSI मॉडल की कौन सी परत (layer) विभिन्न नेटवर्कों में पैकेटों को रूट करने के लिए जिम्मेदार है?**

- (A) ट्रांसपोर्ट परत
- (B) डेटा लिंक परत
- (C) नेटवर्क परत
- (D) भौतिक (फिजिकल) परत

**Q4. What is the time complexity of searching an element in a balanced Binary Search Tree (BST) in the worst case?**

- (A)  $O(1)$
- (B)  $O(n)$
- (C)  $O(\log n)$
- (D)  $O(n \log n)$

**प्रश्न 4. सबसे खराब स्थिति (worst case) में एक संतुलित बाइनरी सर्च ट्री (BST) में किसी तत्व को खोजने की समय जटिलता (time complexity) क्या होती है?**

- (A)  $O(1)$
- (B)  $O(n)$
- (C)  $O(\log n)$
- (D)  $O(n \log n)$

**Q5. In asymmetric key cryptography, if Alice wants to send an encrypted message to Bob securely, which key should she use to encrypt the message?**

- (A) Alice's Public Key
- (B) Alice's Private Key
- (C) Bob's Public Key
- (D) Bob's Private Key

प्रश्न 5. एसिमेट्रिक की क्रिप्टोग्राफी (asymmetric key cryptography) में, यदि ऐलिस बॉब को सुरक्षित रूप से एक एन्क्रिप्टेड संदेश भेजना चाहती है, तो उसे संदेश को एन्क्रिप्ट करने के लिए किस की (key) का उपयोग करना चाहिए?

- (A) ऐलिस की पब्लिक की
- (B) ऐलिस की प्राइवेट की
- (C) बॉब की पब्लिक की
- (D) बॉब की प्राइवेट की

## **2. Marketing (विपणन)**

**Q1. When a company targets a small, well-defined, and specialized market segment that bigger companies often overlook, it is practicing:**

- (A) Mass marketing
- (B) Niche marketing
- (C) Local marketing
- (D) Differentiated marketing

प्रश्न 1. जब कोई कंपनी एक छोटे, अच्छी तरह से परिभाषित और विशिष्ट बाजार खंड (market segment) को लक्षित करती है जिसे बड़ी कंपनियां अक्सर अनदेखा कर देती हैं, तो वह किसका अभ्यास कर रही होती है?

- (A) मास मार्केटिंग
- (B) नीश (Niche) मार्केटिंग
- (C) स्थानीय (Local) मार्केटिंग
- (D) विभेदित (Differentiated) मार्केटिंग

**Q2. Which of the following stages of the Product Life Cycle (PLC) is typically characterized by rapid market acceptance and significant profit growth?**

- (A) Introduction
- (B) Growth
- (C) Maturity
- (D) Decline

**प्रश्न 2. उत्पाद जीवन चक्र (PLC) के निम्नलिखित चरणों में से किसकी विशेषता आमतौर पर तेजी से बाजार स्वीकृति और महत्वपूर्ण लाभ वृद्धि है?**

- (A) परिचय (Introduction)
- (B) विकास (Growth)
- (C) परिपक्वता (Maturity)
- (D) गिरावट (Decline)

**Q3. The practice of setting a high initial price for a new, innovative product to skim maximum revenue layer by layer from the segments willing to pay the high price is called:**

- (A) Penetration pricing
- (B) Psychological pricing
- (C) Market-skimming pricing
- (D) Cost-plus pricing

**प्रश्न 3. किसी नए, अभिनव उत्पाद के लिए एक उच्च प्रारंभिक मूल्य निर्धारित करने की प्रथा को क्या कहा जाता है ताकि उच्च मूल्य चुकाने के इच्छुक खंडों से परत-दर-परत अधिकतम राजस्व प्राप्त किया जा सके?**

- (A) पेनेट्रेशन प्राइसिंग
- (B) मनोवैज्ञानिक प्राइसिंग
- (C) मार्केट-स्किमिंग प्राइसिंग
- (D) कॉस्ट-प्लस प्राइसिंग

**Q4. In the Communication Effects pyramid, which of the following represents the ultimate goal of any integrated marketing communication campaign?**

- (A) Awareness
- (B) Knowledge
- (C) Purchase/Action
- (D) Liking

**प्रश्न 4. कम्युनिकेशन इफेक्ट्स पिरामिड में, निम्नलिखित में से कौन सा किसी भी एकीकृत विपणन संचार (IMC) अभियान के अंतिम लक्ष्य का प्रतिनिधित्व करता है?**

- (A) जागरूकता (Awareness)
- (B) ज्ञान (Knowledge)
- (C) खरीद/कार्रवाई (Purchase/Action)
- (D) पसंद करना (Liking)

**Q5. Which element of the Extended Marketing Mix (7Ps) focuses specifically on the environment in which the service is delivered and where the firm and customer interact?**

- (A) Process
- (B) People
- (C) Physical Evidence
- (D) Promotion

**प्रश्न 5. विस्तारित मार्केटिंग मिक्स (7Ps) का कौन सा तत्व विशेष रूप से उस वातावरण पर केंद्रित है जिसमें सेवा प्रदान की जाती है और जहां फर्म और ग्राहक बातचीत करते हैं?**

- (A) प्रक्रिया (Process)
- (B) लोग (People)
- (C) भौतिक साक्ष्य (Physical Evidence)
- (D) प्रचार (Promotion)

### **3. Finance & Accounts (वित्त और लेखा)**

**Q1. According to which accounting principle/convention should a business record its transactions keeping in mind that the enterprise will continue operations for the foreseeable future?**

- (A) Consistency Principle
- (B) Business Entity Concept
- (C) Going Concern Concept
- (D) Conservatism Convention

प्रश्न 1. किस लेखांकन सिद्धांत/परंपरा के अनुसार एक व्यवसाय को अपने लेनदेन को यह ध्यान में रखकर रिकॉर्ड करना चाहिए कि उद्यम निकट भविष्य में संचालन जारी रखेगा?

- (A) निरंतरता का सिद्धांत (Consistency Principle)
- (B) व्यावसायिक इकाई अवधारणा (Business Entity Concept)
- (C) चालू संस्था की अवधारणा (Going Concern Concept)
- (D) रूढ़िवादिता की परंपरा (Conservatism Convention)

**Q2. Which of the following financial ratios measures a company's ability to pay off its short-term obligations using its most liquid assets, completely excluding inventory?**

- (A) Current Ratio
- (B) Quick Ratio (Acid-Test Ratio)
- (C) Debt-to-Equity Ratio
- (D) Inventory Turnover Ratio

प्रश्न 2. निम्नलिखित में से कौन सा वित्तीय अनुपात (financial ratio) इन्वेंट्री को पूरी तरह से छोड़कर, अपनी सबसे तरल संपत्तियों का उपयोग करके अपने अल्पकालिक दायित्वों का भुगतान करने की कंपनी की क्षमता को मापता है?

- (A) चालू अनुपात (Current Ratio)
- (B) त्वरित अनुपात (Quick / Acid-Test Ratio)
- (C) ऋण-इक्विटी अनुपात (Debt-to-Equity Ratio)
- (D) इन्वेंट्री टर्नओवर अनुपात

**Q3. If the Net Present Value (NPV) of a financial project is exactly zero, it implies that the project's Internal Rate of Return (IRR) is:**

- (A) Equal to the cost of capital
- (B) Greater than the cost of capital
- (C) Less than the cost of capital
- (D) Zero

**प्रश्न 3.** यदि किसी वित्तीय परियोजना का शुद्ध वर्तमान मूल्य (NPV) बिल्कुल शून्य है, तो इसका तात्पर्य है कि परियोजना की आंतरिक प्रतिफल दर (IRR) है:

- (A) पूंजी की लागत के बराबर
- (B) पूंजी की लागत से अधिक
- (C) पूंजी की लागत से कम
- (D) शून्य

**Q4. Amortization refers to the systematic allocation of the depreciable amount of which type of asset over its useful life?**

- (A) Fixed Tangible Assets
- (B) Intangible Assets
- (C) Current Assets
- (D) Fictitious Assets

**प्रश्न 4.** अमोर्टाइजेशन (Amortization) का तात्पर्य किस प्रकार की संपत्ति की मूल्यहास योग्य राशि को उसके उपयोगी जीवनकाल में व्यवस्थित रूप से आवंटित करने से है?

- (A) अचल मूर्त संपत्ति (Fixed Tangible Assets)
- (B) अमूर्त संपत्ति (Intangible Assets)
- (C) चालू संपत्ति (Current Assets)
- (D) काल्पनिक संपत्ति (Fictitious Assets)

**Q5. Capital structure of a firm refers to the specific mix of which of the following components?**

- (A) Current Assets and Current Liabilities
- (B) Long-term Debt and Equity
- (C) Fixed Assets and Working Capital
- (D) Sales Revenue and Operating Expenses

**प्रश्न 5.** किसी फर्म की पूंजी संरचना (Capital structure) निम्नलिखित में से किस घटकों के विशिष्ट मिश्रण को संदर्भित करती है?

- (A) चालू संपत्ति और चालू देनदारियां
- (B) दीर्घकालिक ऋण और इक्विटी (Long-term Debt & Equity)
- (C) अचल संपत्ति और कार्यशील पूंजी
- (D) बिक्री राजस्व और परिचालन व्यय

## **4. Chemical Engineering (रासायनिक अभियांत्रिकी)**

**Q1. For a fluid flowing through a circular pipe, if the Reynolds number (Re) is calculated to be 1500, the flow regime is considered to be:**

- (A) Laminar
- (B) Turbulent
- (C) Transitional
- (D) Critical

**प्रश्न 1. एक गोलाकार पाइप से बहने वाले तरल पदार्थ के लिए, यदि रेनॉल्ड्स संख्या (Re) की गणना 1500 की जाती है, तो प्रवाह व्यवस्था (flow regime) को माना जाता है:**

- (A) लैमिनार (Laminar)
- (B) टर्बुलेंट (Turbulent)
- (C) ट्रांजिशनल (Transitional)
- (D) क्रिटिकल (Critical)

**Q2. According to Fick's First Law of molecular diffusion, the mass flux of a component is directly proportional to its:**

- (A) Temperature gradient
- (B) Concentration gradient
- (C) Pressure gradient
- (D) Velocity gradient

**प्रश्न 2. आणविक प्रसार (molecular diffusion) के फिक के पहले नियम (Fick's First Law) के अनुसार, किसी घटक का द्रव्यमान प्रवाह (mass flux) सीधे किसके आनुपातिक होता है?**

- (A) तापमान प्रवणता (Temperature gradient)
- (B) सांद्रता प्रवणता (Concentration gradient)
- (C) दबाव प्रवणता (Pressure gradient)
- (D) वेग प्रवणता (Velocity gradient)

**Q3. Which of the following dimensionless numbers signifies the relative magnitude of momentum diffusivity to thermal diffusivity?**

- (A) Nusselt Number
- (B) Prandtl Number
- (C) Schmidt Number
- (D) Reynolds Number

**प्रश्न 3. निम्नलिखित में से कौन सी आयामहीन संख्या (dimensionless number) थर्मल डिफ्यूजिविलिटी के सापेक्ष मोमेंटम डिफ्यूजिविलिटी के परिमाण को दर्शाती है?**

- (A) नुसेल्ट संख्या (Nusselt Number)
- (B) प्रैंड्टल संख्या (Prandtl Number)
- (C) शिमिट संख्या (Schmidt Number)
- (D) रेनॉल्ड्स संख्या (Reynolds Number)

**Q4. In a distillation column, the locus of the points of intersection of the rectifying and stripping section operating lines is determined by the thermal condition of the feed, represented by the:**

- (A) Reflux ratio
- (B) Murphree efficiency
- (C) q-line
- (D) Antoine equation

**प्रश्न 4. एक डिस्टिलेशन कॉलम में, रेक्टिफाइंग और स्ट्रिपिंग सेक्शन ऑपरेटिंग लाइनों के प्रतिच्छेदन (intersection) के बिंदुओं का बिंदु पथ (locus) फीड की थर्मल स्थिति द्वारा निर्धारित किया जाता है, जिसे किसके द्वारा दर्शाया जाता है?**

- (A) रिफ्लक्स अनुपात (Reflux ratio)
- (B) मर्फी दक्षता (Murphree efficiency)
- (C) q-लाइन
- (D) एंटोनी समीकरण (Antoine equation)

**Q5. For an ideal Plug Flow Reactor (PFR) operating at steady state, the space time is defined as the ratio of:**

- (A) Reactor volume to volumetric feed rate
- (B) Volumetric feed rate to reactor volume
- (C) Initial concentration to final concentration
- (D) Catalyst weight to feed mass flow rate

**प्रश्न 5. स्थिर अवस्था (steady state) पर काम करने वाले एक आदर्श प्लग फ्लो रिएक्टर (PFR) के लिए, स्पेस टाइम (space time) को किसके अनुपात के रूप में परिभाषित किया गया है?**

- (A) रिएक्टर वॉल्यूम से वॉल्यूमेट्रिक फीड दर
- (B) वॉल्यूमेट्रिक फीड दर से रिएक्टर वॉल्यूम
- (C) प्रारंभिक सांद्रता से अंतिम सांद्रता
- (D) उत्प्रेरक वजन से फीड द्रव्यमान प्रवाह दर

## **5. Electrical Engineering (विद्युत अभियांत्रिकी)**

**Q1. According to Maximum Power Transfer Theorem, maximum power is delivered from a source to a load when the load impedance is equal to:**

- (A) The source impedance
- (B) The complex conjugate of the source impedance
- (C) Zero
- (D) Infinity

**प्रश्न 1. अधिकतम शक्ति हस्तांतरण सिद्धांत (Maximum Power Transfer Theorem) के अनुसार, स्रोत से लोड तक अधिकतम शक्ति तब पहुंचाई जाती है जब लोड प्रतिबाधा (load impedance) किसके बराबर होती है?**

- (A) स्रोत प्रतिबाधा के
- (B) स्रोत प्रतिबाधा के सम्मिश्र संयुग्मी (complex conjugate) के
- (C) शून्य
- (D) अनंत

**Q2. The rotor frequency ( $f_r$ ) of a 3-phase induction motor running at a slip 's' with a supply frequency 'f' is given by:**

- (A)  $f_r = f / s$
- (B)  $f_r = s.f$
- (C)  $f_r = (1-s).f$
- (D)  $f_r = f / (1-s)$

**प्रश्न 2. आपूर्ति आवृत्ति 'f' के साथ स्लिप 's' पर चलने वाली 3-फेज इंडक्शन मोटर की रोटर आवृत्ति ( $f_r$ ) किसके द्वारा दी जाती है?**

- (A)  $f_r = f / s$
- (B)  $f_r = s.f$
- (C)  $f_r = (1-s).f$
- (D)  $f_r = f / (1-s)$

**Q3. Which type of DC generator has a very stable voltage characteristic and is commonly used for short-distance power supply and lighting?**

- (A) Series Generator
- (B) Shunt Generator
- (C) Over-compounded Generator
- (D) Differentially compounded Generator

**प्रश्न 3. किस प्रकार के डीसी जनरेटर में बहुत स्थिर वोल्टेज विशेषता होती है और आमतौर पर कम दूरी की बिजली आपूर्ति और प्रकाश व्यवस्था के लिए उपयोग किया जाता है?**

- (A) सीरीज जनरेटर
- (B) शंट जनरेटर
- (C) ओवर-कंपाउंडेड जनरेटर
- (D) डिफरेंशियल कंपाउंडेड जनरेटर

**Q4. The open-circuit test on a transformer is conducted primarily to determine which of the following losses?**

- (A) Copper losses
- (B) Core/Iron losses
- (C) Friction losses
- (D) Stray load losses

**प्रश्न 4. ट्रांसफार्मर पर ओपन-सर्किट परीक्षण मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस नुकसान (losses) को निर्धारित करने के लिए आयोजित किया जाता है?**

- (A) कॉपर लॉस (तांबे का नुकसान)
- (B) कोर/आयरन लॉस (लोहे का नुकसान)
- (C) घर्षण नुकसान (Friction losses)
- (D) स्ट्रे लोड लॉस

**Q5. A synchronous motor can be operated at a leading power factor by adjusting its excitation to be:**

- (A) Under-excited
- (B) Critically excited
- (C) Over-excited
- (D) Unexcited

**प्रश्न 5. एक सिंक्रोनस मोटर को उसके एक्साइटेशन (excitation) को समायोजित करके लीडिंग पावर फैक्टर (leading power factor) पर संचालित किया जा सकता है, यदि उसे रखा जाए:**

- (A) अंडर-एक्साइटेड (Under-excited)
- (B) क्रिटिकली एक्साइटेड (Critically excited)
- (C) ओवर-एक्साइटेड (Over-excited)
- (D) अन-एक्साइटेड (Unexcited)

## **6. Materials Science/Engineering (सामग्री विज्ञान)**

**Q1. Which of the following crystal structures has the highest atomic packing factor (APF) of 0.74?**

- (A) Simple Cubic (SC)
- (B) Body-Centered Cubic (BCC)
- (C) Face-Centered Cubic (FCC)
- (D) Diamond Cubic

**प्रश्न 1. निम्नलिखित क्रिस्टल संरचनाओं में से किसका परमाणु पैकिंग कारक (APF) सबसे अधिक 0.74 है?**

- (A) सरल घन (Simple Cubic)
- (B) अंतःकेंद्रित घन (Body-Centered Cubic)
- (C) फलक-केंद्रित घन (Face-Centered Cubic)
- (D) डायमंड क्यूबिक

**Q2. The continuous line on a binary phase diagram that indicates the temperature at which the first solid phase begins to form during cooling is called the:**

- (A) Solidus line
- (B) Liquidus line
- (C) Solvus line
- (D) Tie-line

**प्रश्न 2. एक बाइनरी चरण आरेख (binary phase diagram) पर वह निरंतर रेखा जो उस तापमान को दर्शाती है जिस पर कूलिंग के दौरान पहला ठोस चरण बनना शुरू होता है, कहलाती है:**

- (A) सॉलिडस रेखा (Solidus line)
- (B) लिक्विडस रेखा (Liquidus line)
- (C) सोल्वस रेखा (Solvus line)
- (D) टाई-लाइन (Tie-line)

**Q3. Which type of point defect involves a missing cation and a missing anion pairs in an ionic crystal, maintaining electrical neutrality?**

- (A) Frenkel Defect
- (B) Schottky Defect
- (C) Interstitial Defect
- (D) Substitutional Defect

**प्रश्न 3. किस प्रकार के बिंदु दोष (point defect) में एक आयनिक क्रिस्टल में एक गायब धनायन (cation) और एक गायब ऋणायन (anion) युग्म शामिल होते हैं, जिससे विद्युत तटस्थता बनी रहती है?**

- (A) फ्रेंकेल दोष (Frenkel Defect)
- (B) शॉटकी दोष (Schottky Defect)
- (C) इंटरस्टिशियल दोष (Interstitial Defect)
- (D) प्रतिस्थापन दोष (Substitutional Defect)

**Q4. The mechanical property of a material that represents its ability to absorb energy and deform plastically before fracturing is known as:**

- (A) Hardness
- (B) Resilience
- (C) Toughness
- (D) Stiffness

**प्रश्न 4. किसी सामग्री का वह यांत्रिक गुण (mechanical property) जो फ्रैक्चर होने से पहले ऊर्जा को अवशोषित करने और प्लास्टिक रूप से विकृत होने की उसकी क्षमता का प्रतिनिधित्व करता है, कहलाता है:**

- (A) कठोरता (Hardness)
- (B) लचीलापन (Resilience)
- (C) टफनेस (Toughness)
- (D) कठोरता (Stiffness)

**Q5. In the iron-carbon phase diagram, the eutectoid reaction occurs at approximately 727°C and a carbon composition of:**

- (A) 0.022% C
- (B) 0.76% C
- (C) 2.14% C
- (D) 4.30% C

**प्रश्न 5. आयरन-कार्बन चरण आरेख (iron-carbon phase diagram) में, यूटेक्टॉइड प्रतिक्रिया (eutectoid reaction) लगभग 727°C और किस कार्बन संरचना पर होती है?**

- (A) 0.022% C
- (B) 0.76% C
- (C) 2.14% C
- (D) 4.30% C

### **Part B: Aptitude related (English, Quant, Reasoning, GK)**

#### **General English (सामान्य अंग्रेजी)**

**Q1. Choose the word that is most nearly opposite in meaning to the given word: ABOLISH**

- (A) Eradicate
- (B) Establish
- (C) Terminate
- (D) Prohibit

**प्रश्न 1. दिए गए शब्द के अर्थ में जो सबसे लगभग विपरीत हो, उस शब्द का चयन करें: ABOLISH**

- (A) Eradicate (उन्मूलन करना)
- (B) Establish (स्थापित करना)
- (C) Terminate (समाप्त करना)
- (D) Prohibit (निषेध करना)

## Quantitative Aptitude (मात्रात्मक अभिक्षमता)

**Q2. A man sells an article at a gain of 15%. If he had bought it at 10% less and sold it for Rs.\,4 less, he would have gained 25%. Find the cost price of the article.**

- (A) Rs.\,140
- (B) Rs.\,150
- (C) Rs.\,160
- (D) Rs.\,200

**प्रश्न 2. एक व्यक्ति एक वस्तु को 15% के लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे 10% कम पर खरीदा होता और Rs.\,4 कम पर बेचा होता, तो उसे 25% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।**

- (A) Rs.\,140
- (B) Rs.\,150
- (C) Rs.\,160
- (D) Rs.\,200

## Logical Reasoning (तार्किक विचार)

**Q3. In a certain code language, if 'PRISM' is written as 'OSHTL', how will 'GLASS' be written in that code language?**

- (A) FMZRT
- (B) HKBTR
- (C) FKZRT
- (D) HKBTT

**प्रश्न 3. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'PRISM' को 'OSHTL' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'GLASS' कैसे लिखा जाएगा?**

- (A) FMZRT
- (B) HKBTR
- (C) FKZRT
- (D) HKBTT

## **General Knowledge / Awareness (सामान्य ज्ञान / जागरूकता)**

**Q4. Which article of the Indian Constitution empowers the President of India to impose President's Rule in a state in case of failure of constitutional machinery?**

- (A) Article 352
- (B) Article 356
- (C) Article 360
- (D) Article 370

**प्रश्न 4. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद भारत के राष्ट्रपति को संवैधानिक तंत्र की विफलता के मामले में किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन लगाने का अधिकार देता है?**

- (A) अनुच्छेद 352
- (B) अनुच्छेद 356
- (C) अनुच्छेद 360
- (D) अनुच्छेद 370

**Q5. The "Global Economic Prospects" report is released periodically by which of the following international organizations?**

- (A) International Monetary Fund (IMF)
- (B) World Bank
- (C) World Economic Forum (WEF)
- (D) Asian Development Bank (ADB)

**प्रश्न 5. "ग्लोबल इकोनॉमिक प्रोस्पेक्ट्स" रिपोर्ट समय-समय पर निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा जारी की जाती है?**

- (A) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- (B) विश्व बैंक (World Bank)
- (C) विश्व आर्थिक मंच (WEF)
- (D) एशियाई विकास बैंक (ADB)