

# UNIVERSITY OF LUCKNOW

UNDERGRADUATE ENTRANCE TEST (UGET) - B.Com. (NEP) / B.Com. (Hons.)

लखनऊ विश्वविद्यालय - स्नातक प्रवेश परीक्षा - बी.कॉम.

MODEL PAPER - SET 4 / प्रतिदर्श प्रश्नपत्र - सेट 4

Total Questions / कुल प्रश्न : 100	Maximum Marks / पूर्णांक : 200
Each question / प्रत्येक प्रश्न : 2 marks	Time / समय : 90 Minutes / मिनट

**General Instructions:** All questions are compulsory. Each question carries 2 marks. Only one option is correct.

**सामान्य निर्देश:** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। केवल एक विकल्प सही है।

## SECTION A - COMMERCE / खण्ड A - वाणिज्य

1. The economic reforms of liberalisation, privatisation and globalisation in India began in the year

भारत में उदारीकरण, निजीकरण व वैश्वीकरण के आर्थिक सुधार किस वर्ष शुरू हुए

- (1) 2000 / 2000
- (2) 1985 / 1985
- (3) 1991 / 1991
- (4) 1995 / 1995

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) 1991 / 1991**

**Solution / हल :** India's LPG economic reforms began in 1991. | भारत में LPG आर्थिक सुधार 1991 में शुरू हुए।

2. The full form of WTO is

WTO का पूर्ण रूप है

- (1) World Treaty Office / वर्ल्ड ट्रीटी ऑफिस
- (2) World Trade Organisation / वर्ल्ड ट्रेड ऑर्गनाइजेशन
- (3) World Transport Org / वर्ल्ड ट्रांसपोर्ट ऑर्ग
- (4) World Tax Office / वर्ल्ड टैक्स ऑफिस

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) World Trade Organisation / वर्ल्ड ट्रेड ऑर्गनाइजेशन**

**Solution / हल :** WTO = World Trade Organisation. | WTO = वर्ल्ड ट्रेड ऑर्गनाइजेशन।

3. The head of a Joint Hindu Family business is called the

संयुक्त हिंदू परिवार व्यवसाय का मुखिया कहलाता है

- (1) Karta / कर्ता
- (2) Manager / प्रबंधक
- (3) Director / संचालक
- (4) Partner / साझेदार

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Karta / कर्ता**

**Solution / हल :** The head of a Joint Hindu Family business is the Karta. | संयुक्त हिंदू परिवार व्यवसाय का मुखिया कर्ता होता है।

4. Transport, warehousing, banking and insurance are called

परिवहन, भंडारण, बैंकिंग व बीमा कहलाते हैं

- (1) Direct services / प्रत्यक्ष सेवाएँ
- (2) Manufactures / निर्माण
- (3) Aids to trade / व्यापार के सहायक
- (4) Industries / उद्योग

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Aids to trade / व्यापार के सहायक**

**Solution / हल :** These are auxiliaries (aids) to trade. | ये व्यापार के सहायक (auxiliaries) हैं।

5. The main function of warehousing is

भंडारण का मुख्य कार्य है

- (1) Insurance / बीमा
- (2) Transport of goods / माल का परिवहन
- (3) Storage of goods / माल का भंडारण
- (4) Advertising / विज्ञापन

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Storage of goods / माल का भंडारण**

**Solution / हल :** Warehousing provides storage of goods. | भंडारण माल के संग्रहण की सुविधा देता है।

6. Aids to trade which remove the hindrance of risk is

जोखिम की बाधा दूर करने वाला व्यापार सहायक है

- (1) Transport / परिवहन
- (2) Warehousing / भंडारण
- (3) Advertising / विज्ञापन
- (4) Insurance / बीमा

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Insurance / बीमा**

**Solution / हल :** Insurance removes the hindrance of risk in trade. | बीमा व्यापार में जोखिम की बाधा दूर करता है।

7. B2B e-commerce refers to transactions between

B2B ई-कॉमर्स किनके बीच लेन-देन है

- (1) Consumer and consumer / उपभोक्ता व उपभोक्ता
- (2) Business and business / व्यवसाय व व्यवसाय
- (3) Government and citizen / सरकार व नागरिक
- (4) Business and consumer / व्यवसाय व उपभोक्ता

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Business and business / व्यवसाय व व्यवसाय**

**Solution / हल :** B2B = Business to Business transactions. | B2B = व्यवसाय से व्यवसाय लेन-देन।

8. BPO stands for

BPO का पूर्ण रूप है

- (1) Bank Payment Order / बैंक पेमेंट ऑर्डर
- (2) Business Process Outsourcing / बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग
- (3) Basic Production Office / बेसिक प्रोडक्शन ऑफिस
- (4) Business Profit Option / बिजनेस प्रॉफिट ऑप्शन

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Business Process Outsourcing / बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग**

**Solution / हल :** BPO = Business Process Outsourcing. | BPO = बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग।

9. An entrepreneur is a person who

उद्यमी वह व्यक्ति है जो

- (1) Only lends money / केवल धन उधार देता है
- (2) Only audits accounts / केवल खाते जाँचता है
- (3) Works as a clerk / क्लर्क का काम करता है
- (4) Bears risk and starts a business / जोखिम उठाकर व्यवसाय शुरू करता है

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Bears risk and starts a business / जोखिम उठाकर व्यवसाय शुरू करता है**

**Solution / हल :** An entrepreneur bears risk and starts/runs a business venture. | उद्यमी जोखिम उठाकर व्यवसाय आरंभ व संचालन करता है।

10. AGM stands for

AGM का पूर्ण रूप है

- (1) Annual Growth Measure / एनुअल ग्रोथ मेजर

- (2) Average Gross Margin / एवरेज ग्रॉस मार्जिन
- (3) Annual General Meeting / एनुअल जनरल मीटिंग
- (4) Audited General Memo / ऑडिटेड जनरल मेमो

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Annual General Meeting / एनुअल जनरल मीटिंग**

**Solution / हल :** AGM = Annual General Meeting. | AGM = एनुअल जनरल मीटिंग।

**11.** The winding up of a company is also known as

कंपनी के समापन को कहा जाता है

- (1) Promotion / प्रवर्तन
- (2) Liquidation / परिसमापन
- (3) Incorporation / निगमन
- (4) Registration / पंजीकरण

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Liquidation / परिसमापन**

**Solution / हल :** Winding up of a company is also called liquidation. | कंपनी के समापन को परिसमापन भी कहते हैं।

**12.** The Sensex is the stock index of the

सेंसेक्स किस स्टॉक एक्सचेंज का सूचकांक है

- (1) MCX / एमसीएक्स
- (2) NSE / एनएसई
- (3) NCDEX / एनसीडीईएक्स
- (4) BSE / बीएसई

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) BSE / बीएसई**

**Solution / हल :** The Sensex is the index of the Bombay Stock Exchange (BSE). | सेंसेक्स बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) का सूचकांक है।

**13.** Nifty is the index of the

निफ्टी किसका सूचकांक है

- (1) Bombay Stock Exchange / बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज
- (2) Delhi Stock Exchange / दिल्ली स्टॉक एक्सचेंज
- (3) Calcutta Stock Exchange / कलकत्ता स्टॉक एक्सचेंज
- (4) National Stock Exchange / नेशनल स्टॉक एक्सचेंज

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) National Stock Exchange / नेशनल स्टॉक एक्सचेंज**

**Solution / हल :** Nifty is the index of the National Stock Exchange (NSE). | निफ्टी नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) का सूचकांक है।

**14.** A person who arranges to bring a company into existence is a

कंपनी को अस्तित्व में लाने की व्यवस्था करने वाला व्यक्ति है

- (1) Promoter / प्रवर्तक
- (2) Underwriter / अभिगोपक
- (3) Auditor / अंकेक्षक
- (4) Director / संचालक

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Promoter / प्रवर्तक**

**Solution / हल :** A promoter brings a company into existence. | प्रवर्तक कंपनी को अस्तित्व में लाता है।

**15.** Underwriting of shares means

अंशों का अभिगोपन (अंडरराइटिंग) का अर्थ है

- (1) A guarantee to buy unsubscribed shares / अनभिदत्त अंश खरीदने की गारंटी
- (2) Selling shares directly / अंश सीधे बेचना
- (3) Cancelling shares / अंश रद्द करना
- (4) Issuing bonus shares / बोनस अंश जारी करना

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) A guarantee to buy unsubscribed shares / अनभिदत्त अंश खरीदने की गारंटी**

**Solution / हल :** Underwriting is a guarantee to take up shares not subscribed by the public. | अभिगोपन जनता द्वारा न खरीदे गए अंश लेने की गारंटी है।

**16.** A mutual fund pools money from investors to invest mainly in

म्यूचुअल फंड निवेशकों का धन एकत्र कर मुख्यतः किसमें निवेश करता है

- (1) Real estate only / केवल भू-सम्पत्ति
- (2) Gold only / केवल सोना
- (3) Bank deposits only / केवल बैंक जमा
- (4) Securities (shares, bonds) / प्रतिभूतियाँ (अंश, बॉन्ड)

**Correct Answer / सही उत्तर :** (4) Securities (shares, bonds) / प्रतिभूतियाँ (अंश, बॉन्ड)

**Solution / हल :** A mutual fund invests pooled money mainly in securities like shares and bonds. | म्यूचुअल फंड एकत्र धन मुख्यतः अंश व बॉन्ड जैसी प्रतिभूतियों में निवेश करता है।

**17.** A bill of lading is a document used in

बिल ऑफ लैडिंग किस परिवहन में प्रयोग होने वाला दस्तावेज़ है

- (1) Sea transport / समुद्री परिवहन
- (2) Road transport / सड़क परिवहन
- (3) Rail transport / रेल परिवहन
- (4) Air transport / वायु परिवहन

**Correct Answer / सही उत्तर :** (1) Sea transport / समुद्री परिवहन

**Solution / हल :** A bill of lading is a document of title used in sea transport. | बिल ऑफ लैडिंग समुद्री परिवहन में प्रयुक्त स्वामित्व दस्तावेज़ है।

**18.** Franchising is an arrangement where the franchisee gets the right to

फ्रेंचाइजिंग में फ्रेंचाइज़ी को क्या अधिकार मिलता है

- (1) Own the entire company / पूरी कंपनी का स्वामित्व
- (2) Issue shares / अंश जारी करना
- (3) Use the franchisor's brand and system / फ्रेंचाइज़र का ब्रांड व प्रणाली प्रयोग
- (4) Audit the franchisor / फ्रेंचाइज़र का अंकेक्षण

**Correct Answer / सही उत्तर :** (3) Use the franchisor's brand and system / फ्रेंचाइज़र का ब्रांड व प्रणाली प्रयोग

**Solution / हल :** In franchising, the franchisee gets the right to use the franchisor's brand and system. | फ्रेंचाइजिंग में फ्रेंचाइज़ी को फ्रेंचाइज़र का ब्रांड व प्रणाली प्रयोग करने का अधिकार मिलता है।

**19.** The minimum number of members for a public company has no upper limit, but the minimum is

पब्लिक कंपनी में सदस्यों की अधिकतम सीमा नहीं, पर न्यूनतम है

- (1) 7 / 7
- (2) 10 / 10
- (3) 50 / 50
- (4) 2 / 2

**Correct Answer / सही उत्तर :** (1) 7 / 7

**Solution / हल :** A public company needs a minimum of 7 members with no maximum limit. | पब्लिक कंपनी में न्यूनतम 7 सदस्य, अधिकतम की सीमा नहीं।

**20.** Sweat equity shares are issued to

स्वेट इक्विटी अंश किसे जारी किए जाते हैं

- (1) The general public / आम जनता को
- (2) Debenture holders / ऋणपत्रधारियों को
- (3) Employees or directors for their contribution / योगदान हेतु कर्मचारियों/संचालकों को
- (4) Banks / बैंकों को

**Correct Answer / सही उत्तर :** (3) Employees or directors for their contribution / योगदान हेतु कर्मचारियों/संचालकों को

**Solution / हल :** Sweat equity shares are issued to employees/directors for their know-how or contribution. | स्वेट इक्विटी अंश कर्मचारियों/संचालकों को उनके योगदान हेतु दिए जाते हैं।

21. Dividend on shares is recommended by the Board and declared by the  
अंशों पर लाभांश बोर्ड द्वारा अनुशंसित व किसके द्वारा घोषित होता है

- (1) Registrar / रजिस्ट्रार
- (2) Shareholders in the AGM / AGM में अंशधारी
- (3) Government / सरकार
- (4) Auditors / अंकेक्षक

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Shareholders in the AGM / AGM में अंशधारी**

**Solution / हल :** Dividend is recommended by the Board and declared by shareholders at the AGM.  
| लाभांश बोर्ड अनुशंसित करता है व AGM में अंशधारी घोषित करते हैं।

22. A letter of credit is issued by a  
साख पत्र (लेटर ऑफ क्रेडिट) किसके द्वारा जारी होता है

- (1) Government / सरकार
- (2) Bank / बैंक
- (3) Buyer / क्रेता
- (4) Seller / विक्रेता

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Bank / बैंक**

**Solution / हल :** A letter of credit is issued by a bank guaranteeing payment to the seller. | साख पत्र  
बैंक द्वारा जारी होता है जो विक्रेता को भुगतान की गारंटी देता है।

23. A chain store (multiple shop) system means  
शृंखला दुकान (चेन स्टोर) प्रणाली का अर्थ है

- (1) A single large shop / एक बड़ी दुकान
- (2) A wholesale market / थोक बाज़ार
- (3) Many shops selling similar goods under one ownership / एक ही स्वामित्व में समान माल बेचने वाली  
अनेक दुकानें
- (4) A mail order house / डाक आदेश गृह

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Many shops selling similar goods under one ownership /  
एक ही स्वामित्व में समान माल बेचने वाली अनेक दुकानें**

**Solution / हल :** A chain store system has many shops of similar type under one ownership. | चेन  
स्टोर प्रणाली में एक स्वामित्व के अधीन समान प्रकार की अनेक दुकानें होती हैं।

24. The objective of advertising and salesmanship is mainly to  
विज्ञापन व विक्रय कला का मुख्य उद्देश्य है

- (1) Store goods / माल भंडारण
- (2) Produce goods / माल बनाना
- (3) Promote sales / विक्रय बढ़ाना
- (4) Transport goods / माल परिवहन

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Promote sales / विक्रय बढ़ाना**

**Solution / हल :** Advertising and salesmanship aim to promote sales. | विज्ञापन व विक्रय कला का उद्देश्य  
विक्रय बढ़ाना है।

25. Outsourcing means  
आउटसोर्सिंग का अर्थ है

- (1) Importing goods / माल आयात
- (2) Producing everything in-house / सब कुछ स्वयं बनाना
- (3) Closing the business / व्यवसाय बंद करना
- (4) Getting work done from outside specialised agencies / बाहरी विशेषज्ञ एजेंसियों से काम कराना

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Getting work done from outside specialised agencies /  
बाहरी विशेषज्ञ एजेंसियों से काम कराना**

**Solution / हल :** Outsourcing means getting non-core work done from outside specialised agencies.  
| आउटसोर्सिंग का अर्थ बाहरी विशेषज्ञ एजेंसियों से काम कराना है।

26. A consumer cooperative store mainly aims to

उपभोक्ता सहकारी भंडार का मुख्य उद्देश्य है

- (1) Manufacture goods / माल निर्माण
- (2) Maximise profit / लाभ अधिकतम करना
- (3) Supply goods to members at reasonable prices / सदस्यों को उचित मूल्य पर माल देना
- (4) Export goods / माल निर्यात

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Supply goods to members at reasonable prices / सदस्यों को उचित मूल्य पर माल देना**

**Solution / हल :** A consumer cooperative supplies goods to members at reasonable prices. | उपभोक्ता सहकारी भंडार सदस्यों को उचित मूल्य पर माल देता है।

27. Privatisation means transfer of ownership from the  
निजीकरण का अर्थ स्वामित्व का स्थानांतरण किससे

- (1) Private to public sector / निजी से सार्वजनिक क्षेत्र
- (2) Public to private sector / सार्वजनिक से निजी क्षेत्र
- (3) One firm to another / एक फर्म से दूसरी
- (4) Buyer to seller / क्रेता से विक्रेता

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Public to private sector / सार्वजनिक से निजी क्षेत्र**

**Solution / हल :** Privatisation transfers ownership from the public sector to the private sector. | निजीकरण में स्वामित्व सार्वजनिक से निजी क्षेत्र में जाता है।

28. The 'object clause' is a part of the  
'उद्देश्य खंड' किसका भाग है

- (1) Articles of Association / अन्तर्नियम
- (2) Memorandum of Association / सीमानियम
- (3) Prospectus / प्रविवरण
- (4) Share certificate / अंश प्रमाणपत्र

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Memorandum of Association / सीमानियम**

**Solution / हल :** The object clause is a part of the Memorandum of Association. | उद्देश्य खंड पार्षद सीमानियम का भाग है।

29. A 'quorum' in a company meeting means the  
कंपनी की बैठक में 'गणपूर्ति' (कोरम) का अर्थ है

- (1) Number of directors / संचालकों की संख्या
- (2) Minimum number required to hold a valid meeting / वैध बैठक हेतु आवश्यक न्यूनतम संख्या
- (3) Total members of the company / कंपनी के कुल सदस्य
- (4) Number of shares / अंशों की संख्या

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Minimum number required to hold a valid meeting / वैध बैठक हेतु आवश्यक न्यूनतम संख्या**

**Solution / हल :** Quorum is the minimum number of members required to validly hold a meeting. | गणपूर्ति वैध बैठक हेतु आवश्यक न्यूनतम सदस्य संख्या है।

30. The maximum number of directors a company can have without passing a special resolution is

विशेष प्रस्ताव पारित किए बिना कंपनी में अधिकतम संचालकों की संख्या है

- (1) 12 / 12
- (2) 15 / 15
- (3) 10 / 10
- (4) 20 / 20

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) 15 / 15**

**Solution / हल :** A company can have a maximum of 15 directors without a special resolution. | विशेष प्रस्ताव के बिना कंपनी में अधिकतम 15 संचालक हो सकते हैं।

## SECTION B - ACCOUNTING / खण्ड B - लेखांकन

31. An error of complete omission means a transaction is

पूर्ण लोप की त्रुटि का अर्थ है कि लेन-देन

- (1) Recorded twice / दो बार लिखा गया
- (2) Recorded on the wrong side / गलत पक्ष में लिखा गया
- (3) Not recorded at all / बिल्कुल नहीं लिखा गया
- (4) Recorded with wrong amount / गलत राशि से लिखा गया

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Not recorded at all / बिल्कुल नहीं लिखा गया**

**Solution / हल :** In an error of complete omission, a transaction is not recorded at all. | पूर्ण लोप की त्रुटि में लेन-देन बिल्कुल नहीं लिखा जाता।

32. A suspense account is opened to

सस्पेंस खाता किसलिए खोला जाता है

- (1) Increase profit / लाभ बढ़ाने
- (2) Record cash / रोकड़ लिखने
- (3) Pay tax / कर देने
- (4) Temporarily balance a Trial Balance that does not agree / न मिलने वाले तलपट को अस्थायी रूप से मिलाने

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Temporarily balance a Trial Balance that does not agree / न मिलने वाले तलपट को अस्थायी रूप से मिलाने**

**Solution / हल :** A suspense account temporarily balances a Trial Balance that does not agree. | सस्पेंस खाता असहमत तलपट को अस्थायी रूप से मिलाने हेतु खोला जाता है।

33. Sale of goods is an example of a

माल का विक्रय किसका उदाहरण है

- (1) Liability / दायित्व
- (2) Revenue receipt / आगम प्राप्ति
- (3) Capital receipt / पूँजीगत प्राप्ति
- (4) Capital expenditure / पूँजीगत व्यय

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Revenue receipt / आगम प्राप्ति**

**Solution / हल :** Sale of goods is a revenue receipt. | माल का विक्रय आगम प्राप्ति है।

34. Sale of a fixed asset is an example of a

स्थायी सम्पत्ति का विक्रय किसका उदाहरण है

- (1) Capital receipt / पूँजीगत प्राप्ति
- (2) Revenue expenditure / आगम व्यय
- (3) Income / आय
- (4) Revenue receipt / आगम प्राप्ति

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Capital receipt / पूँजीगत प्राप्ति**

**Solution / हल :** Sale of a fixed asset is a capital receipt. | स्थायी सम्पत्ति का विक्रय पूँजीगत प्राप्ति है।

35. Heavy expenditure on advertising whose benefit lasts several years is a

विज्ञापन पर भारी व्यय जिसका लाभ कई वर्ष रहे, है एक

- (1) Deferred revenue expenditure / आस्थगित आगम व्यय
- (2) Liability / दायित्व
- (3) Revenue receipt / आगम प्राप्ति
- (4) Capital expenditure / पूँजीगत व्यय

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Deferred revenue expenditure / आस्थगित आगम व्यय**

**Solution / हल :** Heavy advertising whose benefit extends over years is deferred revenue expenditure. | कई वर्ष तक लाभ देने वाला भारी विज्ञापन व्यय आस्थगित आगम व्यय है।

36. The number of days of grace allowed on a time bill is

समय विपत्र पर दी जाने वाली रियायती दिनों (डेज़ ऑफ ग्रेस) की संख्या है

- (1) 5 / 5
- (2) 7 / 7
- (3) 2 / 2

(4) 3 / 3

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) 3 / 3**

**Solution / हल :** Three days of grace are added to a time bill. | समय विपत्र पर 3 रियायती दिन जोड़े जाते हैं।

37. Bills receivable is shown as a/an

प्राप्य विपत्र (बिल्स रिसेिवेबल) किस रूप में दिखाया जाता है

- (1) Liability / दायित्व
- (2) Income / आय
- (3) Asset / सम्पत्ति
- (4) Expense / व्यय

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Asset / सम्पत्ति**

**Solution / हल :** Bills receivable is an asset. | प्राप्य विपत्र एक सम्पत्ति है।

38. Bills payable is shown as a/an

देय विपत्र (बिल्स पेएबल) किस रूप में दिखाया जाता है

- (1) Liability / दायित्व
- (2) Income / आय
- (3) Expense / व्यय
- (4) Asset / सम्पत्ति

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Liability / दायित्व**

**Solution / हल :** Bills payable is a liability. | देय विपत्र एक दायित्व है।

39. Prime cost is the sum of direct materials, direct labour and

मूल लागत = प्रत्यक्ष सामग्री, प्रत्यक्ष श्रम तथा

- (1) Office overheads / कार्यालय उपरिव्यय
- (2) Direct expenses / प्रत्यक्ष व्यय
- (3) Indirect expenses / अप्रत्यक्ष व्यय
- (4) Selling expenses / विक्रय व्यय

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Direct expenses / प्रत्यक्ष व्यय**

**Solution / हल :** Prime cost = direct materials + direct labour + direct expenses. | मूल लागत = प्रत्यक्ष सामग्री + प्रत्यक्ष श्रम + प्रत्यक्ष व्यय।

40. Indirect costs of production are called

उत्पादन की अप्रत्यक्ष लागतें कहलाती हैं

- (1) Overheads / उपरिव्यय
- (2) Material cost / सामग्री लागत
- (3) Direct cost / प्रत्यक्ष लागत
- (4) Prime cost / मूल लागत

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Overheads / उपरिव्यय**

**Solution / हल :** Indirect costs are called overheads. | अप्रत्यक्ष लागतें उपरिव्यय कहलाती हैं।

41. In the FIFO method of stock valuation, materials issued are priced at the cost of the

FIFO विधि में निर्गत सामग्री का मूल्य किस लागत पर लगाया जाता है

- (1) Highest price / सर्वाधिक मूल्य
- (2) Earliest purchases / सबसे पुराने क्रय
- (3) Latest purchases / नवीनतम क्रय
- (4) Average / औसत

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Earliest purchases / सबसे पुराने क्रय**

**Solution / हल :** FIFO prices issues at the cost of the earliest (first) purchases. | FIFO में निर्गत सामग्री सबसे पुराने क्रय की लागत पर मूल्यांकित होती है।

42. The full form of FIFO is

FIFO का पूर्ण रूप है

- (1) Final In First Out / फाइनल इन फर्स्ट आउट

(2) First In Final Out / फर्स्ट इन फाइनल आउट

(3) Fast In Fast Out / फास्ट इन फास्ट आउट

(4) First In First Out / फर्स्ट इन फर्स्ट आउट

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) First In First Out / फर्स्ट इन फर्स्ट आउट**

**Solution / हल :** FIFO = First In First Out. | FIFO = फर्स्ट इन फर्स्ट आउट।

43. The current ratio is calculated as

चालू अनुपात कैसे निकाला जाता है

(1) Current liabilities / Current assets / चालू दायित्व / चालू सम्पत्ति

(2) Sales / Stock / विक्रय / स्टॉक

(3) Current assets / Current liabilities / चालू सम्पत्ति / चालू दायित्व

(4) Fixed assets / Capital / स्थायी सम्पत्ति / पूँजी

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Current assets / Current liabilities / चालू सम्पत्ति / चालू दायित्व**

**Solution / हल :** Current ratio = Current assets / Current liabilities. | चालू अनुपात = चालू सम्पत्ति / चालू दायित्व।

44. The ideal (standard) current ratio is generally taken as

आदर्श (मानक) चालू अनुपात सामान्यतः माना जाता है

(1) 1 : 2 / 1 : 2

(2) 2 : 1 / 2 : 1

(3) 1 : 1 / 1 : 1

(4) 3 : 1 / 3 : 1

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) 2 : 1 / 2 : 1**

**Solution / हल :** The ideal current ratio is 2 : 1. | आदर्श चालू अनुपात 2 : 1 होता है।

45. The ideal quick (liquid) ratio is generally taken as

आदर्श त्वरित (तरल) अनुपात सामान्यतः माना जाता है

(1) 1 : 1 / 1 : 1

(2) 1 : 3 / 1 : 3

(3) 2 : 1 / 2 : 1

(4) 3 : 1 / 3 : 1

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) 1 : 1 / 1 : 1**

**Solution / हल :** The ideal quick ratio is 1 : 1. | आदर्श त्वरित अनुपात 1 : 1 होता है।

46. Errors that do not affect the agreement of the Trial Balance include

तलपट की सहमति को प्रभावित न करने वाली त्रुटियाँ हैं

(1) Posting to wrong side / गलत पक्ष में खतौनी

(2) Errors of principle and complete omission / सैद्धांतिक व पूर्ण लोप त्रुटियाँ

(3) Wrong totalling / गलत जोड़

(4) Wrong carry forward / गलत अग्रघण

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Errors of principle and complete omission / सैद्धांतिक व पूर्ण लोप त्रुटियाँ**

**Solution / हल :** Errors of principle and complete omission do not affect the trial balance agreement. | सैद्धांतिक व पूर्ण लोप त्रुटियाँ तलपट की सहमति को प्रभावित नहीं करतीं।

47. A sinking fund is created mainly for

ऋणशोधन निधि (सिंकिंग फंड) मुख्यतः किसलिए बनाई जाती है

(1) Paying salaries / वेतन देने

(2) Paying dividend / लाभांश देने

(3) Buying shares / अंश खरीदने

(4) Replacement of an asset or repayment of a liability / सम्पत्ति प्रतिस्थापन या दायित्व भुगतान

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Replacement of an asset or repayment of a liability / सम्पत्ति प्रतिस्थापन या दायित्व भुगतान**

**Solution / हल :** A sinking fund is created for replacement of an asset or repayment of a liability. | सिंकिंग फंड सम्पत्ति प्रतिस्थापन या दायित्व भुगतान हेतु बनाई जाती है।

**48. Endorsement of a bill of exchange means**

विनिमय विपत्र के पृष्ठांकन का अर्थ है

- (1) Drawing the bill / विपत्र आहरण
- (2) Paying the bill / विपत्र का भुगतान
- (3) Transferring the bill to another person / विपत्र दूसरे व्यक्ति को हस्तांतरित करना
- (4) Cancelling the bill / विपत्र रद्द करना

**Correct Answer / सही उत्तर :** (3) Transferring the bill to another person / विपत्र दूसरे व्यक्ति को हस्तांतरित करना

**Solution / हल :** Endorsement means transferring the bill to another person by signing on its back. | पृष्ठांकन का अर्थ विपत्र को हस्ताक्षर कर दूसरे को हस्तांतरित करना है।

**49. Capital employed generally means**

नियोजित पूँजी (कैपिटल एम्प्लॉयड) का सामान्य अर्थ है

- (1) Current liabilities / चालू दायित्व
- (2) Cash in hand / हाथ में रोकड़
- (3) Total long-term funds used in the business / व्यवसाय में प्रयुक्त कुल दीर्घकालीन कोष
- (4) Only share capital / केवल अंश पूँजी

**Correct Answer / सही उत्तर :** (3) Total long-term funds used in the business / व्यवसाय में प्रयुक्त कुल दीर्घकालीन कोष

**Solution / हल :** Capital employed is the total long-term funds used in the business. | नियोजित पूँजी व्यवसाय में प्रयुक्त कुल दीर्घकालीन कोष है।

**50. Direct material and direct labour are part of**

प्रत्यक्ष सामग्री व प्रत्यक्ष श्रम किसका भाग हैं

- (1) Office cost / कार्यालय लागत
- (2) Prime cost / मूल लागत
- (3) Overheads / उपरिव्यय
- (4) Selling cost / विक्रय लागत

**Correct Answer / सही उत्तर :** (2) Prime cost / मूल लागत

**Solution / हल :** Direct material and direct labour are part of prime cost. | प्रत्यक्ष सामग्री व प्रत्यक्ष श्रम मूल लागत का भाग हैं।

**51. Rectification of one-sided errors before preparing the Trial Balance is done by**

तलपट बनाने से पूर्व एकपक्षीय त्रुटियों का सुधार किया जाता है

- (1) Ignoring them / अनदेखा कर
- (2) A suspense account / सस्पेंस खाते द्वारा
- (3) Correcting the affected account directly / प्रभावित खाते को सीधे सुधार कर
- (4) A journal entry / जर्नल प्रविष्टि द्वारा

**Correct Answer / सही उत्तर :** (3) Correcting the affected account directly / प्रभावित खाते को सीधे सुधार कर

**Solution / हल :** Before the trial balance, one-sided errors are rectified by directly correcting the affected account. | तलपट से पूर्व एकपक्षीय त्रुटि प्रभावित खाते को सीधे सुधार कर ठीक की जाती है।

**52. A manufacturing account is prepared to ascertain the**

निर्माण खाता किसे ज्ञात करने हेतु बनाया जाता है

- (1) Cost of goods manufactured / निर्मित माल की लागत
- (2) Capital / पूँजी
- (3) Net profit / शुद्ध लाभ
- (4) Gross profit / सकल लाभ

**Correct Answer / सही उत्तर :** (1) Cost of goods manufactured / निर्मित माल की लागत

**Solution / हल :** A manufacturing account ascertains the cost of goods manufactured. | निर्माण खाता निर्मित माल की लागत ज्ञात करता है।

**53. Liquidity of a business refers to its ability to**

व्यवसाय की तरलता का अर्थ है उसकी क्षमता

- (1) Meet short-term obligations / अल्पकालीन दायित्व चुकाने
- (2) Earn profit / लाभ कमाने
- (3) Issue shares / अंश जारी करने
- (4) Buy fixed assets / स्थायी सम्पत्ति खरीदने

**Correct Answer / सही उत्तर :** (1) Meet short-term obligations / अल्पकालीन दायित्व चुकाने

**Solution / हल :** Liquidity is the ability to meet short-term obligations. | तरलता अल्पकालीन दायित्व चुकाने की क्षमता है।

**54. Trade receivables include debtors and**

व्यापारिक प्राप्य में देनदार तथा शामिल हैं

- (1) Bank overdraft / बैंक ओवरड्राफ्ट
- (2) Creditors / लेनदार
- (3) Bills payable / देय विपत्र
- (4) Bills receivable / प्राप्य विपत्र

**Correct Answer / सही उत्तर :** (4) Bills receivable / प्राप्य विपत्र

**Solution / हल :** Trade receivables = debtors + bills receivable. | व्यापारिक प्राप्य = देनदार + प्राप्य विपत्र।

**55. The full form of WDV (a method of depreciation base) is**

WDV का पूर्ण रूप है (मूल्यहास आधार)

- (1) Working Daily Value / वर्किंग डेली वैल्यू
- (2) Weighted Direct Value / वेटेड डायरेक्ट वैल्यू
- (3) Written Down Value / रिटन डाउन वैल्यू
- (4) Wholesale Discount Value / होलसेल डिस्काउंट वैल्यू

**Correct Answer / सही उत्तर :** (3) Written Down Value / रिटन डाउन वैल्यू

**Solution / हल :** WDV = Written Down Value (book value after depreciation). | WDV = रिटन डाउन वैल्यू (मूल्यहास के बाद बही मूल्य)।

### SECTION C - ECONOMICS / खण्ड C - अर्थशास्त्र

**56. Utility that can be measured in numbers is called**

संख्याओं में मापी जा सकने वाली उपयोगिता कहलाती है

- (1) Marginal utility / सीमांत उपयोगिता
- (2) Ordinal utility / क्रमवाचक उपयोगिता
- (3) Total utility / कुल उपयोगिता
- (4) Cardinal utility / गणनावाचक उपयोगिता

**Correct Answer / सही उत्तर :** (4) Cardinal utility / गणनावाचक उपयोगिता

**Solution / हल :** Cardinal utility is utility measured in numbers (utils). | गणनावाचक उपयोगिता संख्याओं (यूटिल) में मापी जाती है।

**57. An indifference curve shows combinations of two goods giving the consumer**

अनधिमान वक्र दो वस्तुओं के संयोग दिखाता है जो उपभोक्ता को देते हैं

- (1) Maximum cost / अधिकतम लागत
- (2) Zero utility / शून्य उपयोगिता
- (3) The same level of satisfaction / समान स्तर की संतुष्टि
- (4) Different satisfaction / भिन्न संतुष्टि

**Correct Answer / सही उत्तर :** (3) The same level of satisfaction / समान स्तर की संतुष्टि

**Solution / हल :** An indifference curve shows combinations giving the same level of satisfaction. | अनधिमान वक्र समान संतुष्टि देने वाले संयोग दिखाता है।

**58. Tea and coffee are examples of**

चाय और कॉफी किसके उदाहरण हैं

- (1) Giffen goods / गिफिन वस्तुएँ
- (2) Substitute goods / प्रतिस्थापन वस्तुएँ
- (3) Complementary goods / पूरक वस्तुएँ
- (4) Inferior goods / निम्नस्तरीय वस्तुएँ

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Substitute goods / प्रतिस्थापन वस्तुएँ**

**Solution / हल :** Tea and coffee are substitute goods. | चाय और कॉफी प्रतिस्थापन (substitute) वस्तुएँ हैं।

59. Car and petrol are examples of

कार और पेट्रोल किसके उदाहरण हैं

- (1) Free goods / निःशुल्क वस्तुएँ
- (2) Inferior goods / निम्नस्तरीय वस्तुएँ
- (3) Substitute goods / प्रतिस्थापन वस्तुएँ
- (4) Complementary goods / पूरक वस्तुएँ

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Complementary goods / पूरक वस्तुएँ**

**Solution / हल :** Car and petrol are complementary goods (used together). | कार और पेट्रोल पूरक (complementary) वस्तुएँ हैं।

60. The law of variable proportions operates in the

परिवर्तनशील अनुपात का नियम किस काल में लागू होता है

- (1) Market period only / केवल बाजार अवधि
- (2) Short run / अल्पकाल
- (3) Very long run / अति दीर्घकाल
- (4) Long run / दीर्घकाल

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Short run / अल्पकाल**

**Solution / हल :** The law of variable proportions operates in the short run. | परिवर्तनशील अनुपात का नियम अल्पकाल में लागू होता है।

61. When all inputs are increased and output increases more than proportionately, it is called

सभी आगत बढ़ाने पर उत्पादन आनुपातिक से अधिक बढ़े तो यह कहलाता है

- (1) Decreasing returns to scale / हासमान पैमाना प्रतिफल
- (2) Negative returns / ऋणात्मक प्रतिफल
- (3) Constant returns to scale / समान पैमाना प्रतिफल
- (4) Increasing returns to scale / वर्धमान पैमाना प्रतिफल

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Increasing returns to scale / वर्धमान पैमाना प्रतिफल**

**Solution / हल :** This is increasing returns to scale. | यह वर्धमान पैमाना प्रतिफल है।

62. A market with only a few sellers is called

केवल कुछ विक्रेताओं वाला बाजार कहलाता है

- (1) Monopsony / एकल क्रेता
- (2) Monopoly / एकाधिकार
- (3) Oligopoly / अल्पाधिकार
- (4) Perfect competition / पूर्ण प्रतियोगिता

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Oligopoly / अल्पाधिकार**

**Solution / हल :** A market with a few sellers is an oligopoly. | कुछ विक्रेताओं वाला बाजार अल्पाधिकार है।

63. Product differentiation is a feature of

उत्पाद विभेदीकरण किसकी विशेषता है

- (1) Monopoly / एकाधिकार
- (2) Perfect competition / पूर्ण प्रतियोगिता
- (3) Monopolistic competition / एकाधिकारी प्रतियोगिता
- (4) Duopoly / द्वि-अधिकार

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Monopolistic competition / एकाधिकारी प्रतियोगिता**

**Solution / हल :** Product differentiation is a key feature of monopolistic competition. | उत्पाद विभेदीकरण एकाधिकारी प्रतियोगिता की विशेषता है।

**64.** Fiscal policy relates to the government's

राजकोषीय नीति सरकार के किससे संबंधित है

- (1) Industrial licensing / औद्योगिक लाइसेंस
- (2) Money supply and interest rates / मुद्रा आपूर्ति व ब्याज दर
- (3) Taxation and public expenditure / कराधान व सार्वजनिक व्यय
- (4) Foreign trade / विदेश व्यापार

**Correct Answer / सही उत्तर :** (3) Taxation and public expenditure / कराधान व सार्वजनिक व्यय

**Solution / हल :** Fiscal policy relates to government taxation and public expenditure. | राजकोषीय नीति सरकार के कराधान व सार्वजनिक व्यय से संबंधित है।

**65.** Monetary policy in India is controlled by the

भारत में मौद्रिक नीति किसके द्वारा नियंत्रित होती है

- (1) SEBI / सेबी
- (2) NITI Aayog / नीति आयोग
- (3) Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय
- (4) Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक

**Correct Answer / सही उत्तर :** (4) Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक

**Solution / हल :** Monetary policy in India is controlled by the RBI. | भारत में मौद्रिक नीति RBI नियंत्रित करता है।

**66.** Disinvestment means the government selling its stake in

विनिवेश का अर्थ सरकार द्वारा किसमें अपनी हिस्सेदारी बेचना

- (1) Foreign firms / विदेशी फर्में
- (2) Banks abroad / विदेशी बैंक
- (3) Private companies / निजी कंपनियाँ
- (4) Public sector undertakings / सार्वजनिक उपक्रम

**Correct Answer / सही उत्तर :** (4) Public sector undertakings / सार्वजनिक उपक्रम

**Solution / हल :** Disinvestment is the government selling its stake in public sector undertakings. | विनिवेश में सरकार सार्वजनिक उपक्रमों में अपनी हिस्सेदारी बेचती है।

**67.** The marginal product is the addition to total product by employing one more unit of a

सीमांत उत्पाद किसी एक अतिरिक्त इकाई से कुल उत्पाद में वृद्धि है, वह इकाई है

- (1) Market / बाज़ार
- (2) Variable factor / परिवर्तनशील साधन
- (3) Price / कीमत
- (4) Output / उत्पादन

**Correct Answer / सही उत्तर :** (2) Variable factor / परिवर्तनशील साधन

**Solution / हल :** Marginal product is the addition to total product from one more unit of a variable factor. | सीमांत उत्पाद एक अतिरिक्त परिवर्तनशील साधन से कुल उत्पाद में वृद्धि है।

**68.** Income elasticity of demand for a normal good is

सामान्य वस्तु की आय लोच होती है

- (1) Positive / धनात्मक
- (2) Negative / ऋणात्मक
- (3) Zero / शून्य
- (4) Infinite / अनंत

**Correct Answer / सही उत्तर :** (1) Positive / धनात्मक

**Solution / हल :** Income elasticity of demand for a normal good is positive. | सामान्य वस्तु की आय लोच धनात्मक होती है।

**69.** A budget line shows combinations of two goods that a consumer can buy with a given

बजट रेखा दो वस्तुओं के संयोग दिखाती है जो उपभोक्ता दिए गए किससे खरीद सकता है

- (1) Utility / उपयोगिता
- (2) Time / समय
- (3) Production / उत्पादन
- (4) Income and prices / आय व कीमतों

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Income and prices / आय व कीमतों**

**Solution / हल :** A budget line shows what a consumer can buy with a given income and prices. | बजट रेखा दिखाती है कि उपभोक्ता दी गई आय व कीमतों से क्या खरीद सकता है।

70. The law of supply states that, other things being equal, a rise in price leads to a  
पूर्ति का नियम कहता है कि अन्य बातें समान रहने पर कीमत बढ़ने पर पूर्ति

- (1) No change / कोई परिवर्तन नहीं
- (2) Fall in supply / पूर्ति में कमी
- (3) Rise in supply / पूर्ति में वृद्धि
- (4) Zero supply / शून्य पूर्ति

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Rise in supply / पूर्ति में वृद्धि**

**Solution / हल :** By the law of supply, a rise in price leads to a rise in quantity supplied. | पूर्ति के नियम अनुसार कीमत बढ़ने पर पूर्ति बढ़ती है।

71. Goods like defence and street lighting are examples of  
रक्षा व सड़क प्रकाश जैसी वस्तुएँ किसके उदाहरण हैं

- (1) Private goods / निजी वस्तुएँ
- (2) Public goods / सार्वजनिक वस्तुएँ
- (3) Inferior goods / निम्नस्तरीय वस्तुएँ
- (4) Luxury goods / विलासिता वस्तुएँ

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Public goods / सार्वजनिक वस्तुएँ**

**Solution / हल :** Defence and street lighting are public goods. | रक्षा व सड़क प्रकाश सार्वजनिक वस्तुएँ हैं।

72. Economies of scale lead to a fall in the  
पैमाने की बचत से किसमें कमी आती है

- (1) Market price always / सदा बाज़ार कीमत
- (2) Average cost of production / उत्पादन की औसत लागत
- (3) Total revenue / कुल आय
- (4) Demand / माँग

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Average cost of production / उत्पादन की औसत लागत**

**Solution / हल :** Economies of scale reduce the average cost of production. | पैमाने की बचत से उत्पादन की औसत लागत घटती है।

73. The marginal rate of substitution (MRS) generally  
सीमांत प्रतिस्थापन दर (MRS) सामान्यतः

- (1) Diminishes along an indifference curve / अनधिमान वक्र पर घटती है
- (2) Is always zero / सदा शून्य रहती है
- (3) Stays constant always / सदा स्थिर रहती है
- (4) Increases along an indifference curve / अनधिमान वक्र पर बढ़ती है

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Diminishes along an indifference curve / अनधिमान वक्र पर घटती है**

**Solution / हल :** The MRS diminishes along an indifference curve. | MRS अनधिमान वक्र पर घटती जाती है।

74. A subsidy is a financial help given by the government to  
सब्सिडी सरकार द्वारा किसे दी गई वित्तीय सहायता है

- (1) Collect tax / कर वसूलने
- (2) Encourage production or reduce price for consumers / उत्पादन बढ़ाने या उपभोक्ता मूल्य घटाने
- (3) Stop trade / व्यापार रोकने
- (4) Increase prices / कीमतें बढ़ाने

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Encourage production or reduce price for consumers / उत्पादन बढ़ाने या उपभोक्ता मूल्य घटाने**

**Solution / हल :** A subsidy encourages production or lowers prices for consumers. | सब्सिडी उत्पादन बढ़ाने या उपभोक्ता मूल्य घटाने हेतु दी जाती है।

75. Cross elasticity of demand measures responsiveness of demand for one good to a change in the price of

आड़ी (क्रॉस) लोच एक वस्तु की माँग की प्रतिक्रिया किसकी कीमत परिवर्तन पर मापती है

- (1) The same good / उसी वस्तु
- (2) Another related good / किसी अन्य संबंधित वस्तु
- (3) Income / आय
- (4) Money supply / मुद्रा आपूर्ति

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Another related good / किसी अन्य संबंधित वस्तु**

**Solution / हल :** Cross elasticity measures response of demand for one good to a price change of another related good. | आड़ी लोच एक वस्तु की माँग की प्रतिक्रिया किसी अन्य संबंधित वस्तु की कीमत परिवर्तन पर मापती है।

### SECTION D - COMMERCIAL MATHEMATICS / खण्ड D - वाणिज्यिक गणित

76. The simple interest on Rs. 6000 at 4% per annum for 2 years is  
Rs. 6000 पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज है

- (1) Rs. 420 / Rs. 420
- (2) Rs. 480 / Rs. 480
- (3) Rs. 500 / Rs. 500
- (4) Rs. 460 / Rs. 460

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Rs. 480 / Rs. 480**

**Solution / हल :** SI =  $6000 \times 4 \times 2 / 100 = \text{Rs. } 480$ . | साधारण ब्याज =  $6000 \times 4 \times 2 / 100 = \text{Rs. } 480$ ।

77. 30% of 400 is equal to  
400 का 30% बराबर है

- (1) 140 / 140
- (2) 120 / 120
- (3) 110 / 110
- (4) 100 / 100

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) 120 / 120**

**Solution / हल :** 30% of 400 = 120. | 400 का 30% = 120।

78. If CP = Rs. 150 and SP = Rs. 180, the profit percent is  
यदि क्रय मूल्य Rs. 150 व विक्रय मूल्य Rs. 180, तो लाभ प्रतिशत है

- (1) 15% / 15%
- (2) 30% / 30%
- (3) 25% / 25%
- (4) 20% / 20%

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) 20% / 20%**

**Solution / हल :** Profit% =  $(30/150) \times 100 = 20\%$ . | लाभ% =  $(30/150) \times 100 = 20\%$ ।

79. The average of 5, 15, 25 and 35 is  
5, 15, 25 और 35 का औसत है

- (1) 18 / 18
- (2) 20 / 20
- (3) 22 / 22
- (4) 25 / 25

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) 20 / 20**

**Solution / हल :** Average =  $80/4 = 20$ . | औसत =  $80/4 = 20$ ।

80. Two numbers are in the ratio 2 : 9. If the first is 8, the second is  
दो संख्याएँ 2 : 9 अनुपात में हैं। पहली 8 है तो दूसरी है

- (1) 36 / 36

- (2) 45 / 45
- (3) 18 / 18
- (4) 27 / 27

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) 36 / 36**

**Solution / हल :** Second =  $(8/2) \times 9 = 36$ . | दूसरी =  $(8/2) \times 9 = 36$ ।

**81.** The compound interest on Rs. 5000 at 10% per annum for 2 years is  
Rs. 5000 पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज है

- (1) Rs. 1000 / Rs. 1000
- (2) Rs. 1100 / Rs. 1100
- (3) Rs. 1025 / Rs. 1025
- (4) Rs. 1050 / Rs. 1050

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Rs. 1050 / Rs. 1050**

**Solution / हल :** CI =  $5000 \times (1.10^2 - 1) = \text{Rs. } 1050$ . | चक्रवृद्धि ब्याज =  $5000 \times (1.10^2 - 1) = \text{Rs. } 1050$ ।

**82.** A discount of 20% is given on a marked price of Rs. 750. The selling price is  
Rs. 750 के अंकित मूल्य पर 20% छूट। विक्रय मूल्य है

- (1) Rs. 620 / Rs. 620
- (2) Rs. 650 / Rs. 650
- (3) Rs. 600 / Rs. 600
- (4) Rs. 580 / Rs. 580

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Rs. 600 / Rs. 600**

**Solution / हल :** SP =  $750 - 150 = \text{Rs. } 600$ . | विक्रय मूल्य =  $750 - 150 = \text{Rs. } 600$ ।

**83.** If  $2x + 7 = 19$ , then the value of x is  
यदि  $2x + 7 = 19$ , तो x का मान है

- (1) 6 / 6
- (2) 5 / 5
- (3) 8 / 8
- (4) 7 / 7

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) 6 / 6**

**Solution / हल :**  $2x = 12 \rightarrow x = 6$ . |  $2x = 12 \rightarrow x = 6$ ।

**84.** The value of 3! (3 factorial) is  
3! का मान है

- (1) 3 / 3
- (2) 12 / 12
- (3) 9 / 9
- (4) 6 / 6

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) 6 / 6**

**Solution / हल :**  $3! = 3 \times 2 \times 1 = 6$ . |  $3! = 3 \times 2 \times 1 = 6$ ।

**85.** 45% of 200 is equal to  
200 का 45% बराबर है

- (1) 95 / 95
- (2) 100 / 100
- (3) 80 / 80
- (4) 90 / 90

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) 90 / 90**

**Solution / हल :** 45% of 200 = 90. | 200 का 45% = 90।

**86.** If CP = Rs. 1000 and SP = Rs. 850, the loss percent is  
यदि क्रय मूल्य Rs. 1000 व विक्रय मूल्य Rs. 850, तो हानि प्रतिशत है

- (1) 10% / 10%
- (2) 12% / 12%
- (3) 18% / 18%
- (4) 15% / 15%

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) 15% / 15%**

**Solution / हल :** Loss% =  $(150/1000) \times 100 = 15\%$ . | हानि% =  $(150/1000) \times 100 = 15\%$ ।

**87.** If  $9x = 81$ , then  $x$  equals

यदि  $9x = 81$ , तो  $x$  बराबर है

- (1) 8 / 8
- (2) 9 / 9
- (3) 7 / 7
- (4) 10 / 10

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) 9 / 9**

**Solution / हल :**  $x = 9$ . |  $x = 9$ ।

**88.** The value of 5 raised to the power 3 ( $5^3$ ) is

5 की घात 3 ( $5^3$ ) का मान है

- (1) 125 / 125
- (2) 150 / 150
- (3) 75 / 75
- (4) 100 / 100

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) 125 / 125**

**Solution / हल :**  $5^3 = 125$ . |  $5^3 = 125$ ।

**89.** The average of 1, 3, 5, 7 and 9 is

1, 3, 5, 7 और 9 का औसत है

- (1) 7 / 7
- (2) 6 / 6
- (3) 4 / 4
- (4) 5 / 5

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) 5 / 5**

**Solution / हल :** Average =  $25/5 = 5$ . | औसत =  $25/5 = 5$ ।

**90.** 15% of 400 is equal to

400 का 15% बराबर है

- (1) 50 / 50
- (2) 55 / 55
- (3) 70 / 70
- (4) 60 / 60

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) 60 / 60**

**Solution / हल :** 15% of 400 = 60. | 400 का 15% = 60।

## SECTION E - COMPUTER / खण्ड E - कंप्यूटर

**91.** The first generation of computers used

कंप्यूटर की पहली पीढ़ी में प्रयोग होता था

- (1) Transistors / ट्रांजिस्टर
- (2) Microprocessors / माइक्रोप्रोसेसर
- (3) Integrated circuits / एकीकृत परिपथ
- (4) Vacuum tubes / वैक्यूम ट्यूब

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Vacuum tubes / वैक्यूम ट्यूब**

**Solution / हल :** First generation computers used vacuum tubes. | पहली पीढ़ी के कंप्यूटर में वैक्यूम ट्यूब प्रयोग होती थीं।

**92.** 'Charles Babbage' is regarded as the

'चार्ल्स बैबेज' को माना जाता है

- (1) Father of Accounting / लेखांकन का जनक
- (2) Father of Management / प्रबंध का जनक
- (3) Father of the Computer / कंप्यूटर का जनक

(4) Father of Economics / अर्थशास्त्र का जनक

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Father of the Computer / कंप्यूटर का जनक**

**Solution / हल :** Charles Babbage is regarded as the Father of the Computer. | चार्ल्स बैबेज को कंप्यूटर का जनक माना जाता है।

93. A hard disk is an example of

हार्ड डिस्क किसका उदाहरण है

(1) Register / रजिस्टर

(2) Cache memory / कैश मेमोरी

(3) Primary memory / प्राथमिक मेमोरी

(4) Secondary (storage) memory / द्वितीयक (भंडारण) मेमोरी

**Correct Answer / सही उत्तर : (4) Secondary (storage) memory / द्वितीयक (भंडारण) मेमोरी**

**Solution / हल :** A hard disk is secondary storage memory. | हार्ड डिस्क द्वितीयक भंडारण मेमोरी है।

94. The shortcut key to save a document is

दस्तावेज़ सेव करने का शॉर्टकट है

(1) Ctrl + S / Ctrl + S

(2) Ctrl + X / Ctrl + X

(3) Ctrl + P / Ctrl + P

(4) Ctrl + Z / Ctrl + Z

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Ctrl + S / Ctrl + S**

**Solution / हल :** Ctrl + S saves a document. | Ctrl + S दस्तावेज़ सेव करता है।

95. The shortcut key to print a document is

दस्तावेज़ प्रिंट करने का शॉर्टकट है

(1) Ctrl + V / Ctrl + V

(2) Ctrl + P / Ctrl + P

(3) Ctrl + A / Ctrl + A

(4) Ctrl + S / Ctrl + S

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Ctrl + P / Ctrl + P**

**Solution / हल :** Ctrl + P prints a document. | Ctrl + P दस्तावेज़ प्रिंट करता है।

96. The full form of LAN is

LAN का पूर्ण रूप है

(1) Large Access Network / लार्ज एक्सेस नेटवर्क

(2) Linked Access Network / लिंकड एक्सेस नेटवर्क

(3) Local Area Network / लोकल एरिया नेटवर्क

(4) Long Area Node / लॉन्ग एरिया नोड

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Local Area Network / लोकल एरिया नेटवर्क**

**Solution / हल :** LAN = Local Area Network. | LAN = लोकल एरिया नेटवर्क।

97. The full form of WAN is

WAN का पूर्ण रूप है

(1) Wide Access Number / वाइड एक्सेस नंबर

(2) Wide Area Network / वाइड एरिया नेटवर्क

(3) Web Area Network / वेब एरिया नेटवर्क

(4) Wireless Access Node / वायरलेस एक्सेस नोड

**Correct Answer / सही उत्तर : (2) Wide Area Network / वाइड एरिया नेटवर्क**

**Solution / हल :** WAN = Wide Area Network. | WAN = वाइड एरिया नेटवर्क।

98. Unwanted bulk e-mail is commonly called

अवांछित थोक ई-मेल को सामान्यतः कहते हैं

(1) Browser / ब्राउज़र

(2) Cookie / कुकी

(3) Spam / स्पैम

(4) Server / सर्वर

**Correct Answer / सही उत्तर : (3) Spam / स्पैम**

**Solution / हल :** Unwanted bulk e-mail is called spam. | अवांछित थोक ई-मेल को स्पैम कहते हैं।

**99.** The second generation of computers used

कंप्यूटर की दूसरी पीढ़ी में प्रयोग होता था

(1) Transistors / ट्रांजिस्टर

(2) Vacuum tubes / वैक्यूम ट्यूब

(3) VLSI / वीएलएसआई

(4) Microprocessors / माइक्रोप्रोसेसर

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Transistors / ट्रांजिस्टर**

**Solution / हल :** Second generation computers used transistors. | दूसरी पीढ़ी के कंप्यूटर में ट्रांजिस्टर प्रयोग होते थे।

**100.** The shortcut key to undo the last action is

अंतिम क्रिया रद्द (undo) करने का शॉर्टकट है

(1) Ctrl + Z / Ctrl + Z

(2) Ctrl + Y / Ctrl + Y

(3) Ctrl + P / Ctrl + P

(4) Ctrl + S / Ctrl + S

**Correct Answer / सही उत्तर : (1) Ctrl + Z / Ctrl + Z**

**Solution / हल :** Ctrl + Z undoes the last action. | Ctrl + Z अंतिम क्रिया रद्द करता है।

- End of Set 4 / सेट 4 समाप्त -



**LUUPDATE**

www.luupdate.com