

UNIVERSITY OF LUCKNOW

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

लखनऊ विश्वविद्यालय - स्नातक प्रवेश परीक्षा - बी.कॉम.

MODEL PAPER - SET 1 / प्रतिदर्श प्रश्नपत्र - सेट 1

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 minimum number of members required to form a private company is
प्राइवेट कंपनी बनाने के लिए न्यूनतम सदस्यों की संख्या है

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

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

Solution / हल : A private company needs a minimum of 2 members (Companies Act, 2013). | प्राइवेट कंपनी के लिए न्यूनतम 2 सदस्य आवश्यक हैं।

2. The minimum number of members required to form a public company is
पब्लिक कंपनी बनाने के लिए न्यूनतम सदस्यों की संख्या है

- (1) 2 / 2
- (2) 5 / 5
- (3) 7 / 7
- (4) 10 / 10

Correct Answer / सही उत्तर : (3) 7 / 7

Solution / हल : A public company needs a minimum of 7 members. | पब्लिक कंपनी के लिए न्यूनतम 7 सदस्य आवश्यक हैं।

3. In a company limited by shares, the liability of a shareholder is limited to
शेयरों द्वारा सीमित कंपनी में, अंशधारी का दायित्व सीमित होता है

- (1) Total assets of the company / कंपनी की कुल सम्पत्ति तक
- (2) The unpaid value of his shares / उसके शेयरों के अदत्त मूल्य तक
- (3) His personal property / उसकी व्यक्तिगत सम्पत्ति तक
- (4) Unlimited amount / असीमित राशि तक

Correct Answer / सही उत्तर : (2) The unpaid value of his shares / उसके शेयरों के अदत्त मूल्य तक

Solution / हल : Members are liable only for the unpaid amount on their shares. | सदस्य केवल अपने शेयरों की अदत्त राशि तक उत्तरदायी होते हैं।

4. The Indian Partnership Act was passed in the year
भारतीय साझेदारी अधिनियम किस वर्ष पारित हुआ

- (1) 1932 / 1932
- (2) 1956 / 1956
- (3) 1949 / 1949
- (4) 1872 / 1872

Correct Answer / सही उत्तर : (1) 1932 / 1932

Solution / हल : The Indian Partnership Act was passed in 1932. | भारतीय साझेदारी अधिनियम 1932 में पारित हुआ।

5. The document which defines the constitution and objects of a company is
वह दस्तावेज़ जो कंपनी के संविधान एवं उद्देश्यों को परिभाषित करता है

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

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Memorandum of Association / पार्षद सीमानियम

Solution / हल : The Memorandum of Association defines the company's objects and relation with outsiders. | पार्षद सीमानियम कंपनी के उद्देश्य व बाहरी संबंध परिभाषित करता है।

6. The document containing rules for the internal management of a company is
कंपनी के आन्तरिक प्रबंधन के नियमों वाला दस्तावेज़ है

- (1) Memorandum of Association / पार्षद सीमानियम
- (2) Articles of Association / पार्षद अन्तर्नियम
- (3) Prospectus / प्रविवरण
- (4) Balance Sheet / चिह्न

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Articles of Association / पार्षद अन्तर्नियम

Solution / हल : The Articles of Association contain rules for internal management. | पार्षद अन्तर्नियम आंतरिक प्रबंधन के नियम रखता है।

7. An invitation to the public to subscribe to the shares of a company is called
कंपनी के अंश खरीदने हेतु जनता को दिया गया आमंत्रण कहलाता है

- (1) Prospectus / प्रविवरण
- (2) Memorandum / सीमानियम
- (3) Articles / अन्तर्नियम
- (4) Debenture / ऋणपत्र

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Prospectus / प्रविवरण

Solution / हल : A prospectus is a public invitation to subscribe to shares. | प्रविवरण जनता को अंश खरीदने का आमंत्रण है।

8. The liability of the owner of a sole proprietorship business is
एकाकी व्यापार के स्वामी का दायित्व होता है

- (1) Limited / सीमित
- (2) Unlimited / असीमित
- (3) Nil / शून्य
- (4) Limited to capital / पूँजी तक सीमित

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Unlimited / असीमित

Solution / हल : A sole proprietor's liability is unlimited. | एकाकी व्यापारी का दायित्व असीमित होता है।

9. The 'Father of Scientific Management' is
'वैज्ञानिक प्रबंध का जनक' कहा जाता है

- (1) Henri Fayol / हेनरी फेयोल
- (2) F. W. Taylor / एफ. डब्ल्यू. टेलर
- (3) Peter Drucker / पीटर ड्रुकर
- (4) Elton Mayo / एल्टन मेयो

Correct Answer / सही उत्तर : (2) F. W. Taylor / एफ. डब्ल्यू. टेलर

Solution / हल : F. W. Taylor is the Father of Scientific Management. | एफ. डब्ल्यू. टेलर वैज्ञानिक प्रबंध के जनक हैं।

10. How many principles of management were given by Henri Fayol?

हेनरी फेयोल ने प्रबंध के कितने सिद्धांत दिए?

- (1) 10 / 10
- (2) 12 / 12
- (3) 14 / 14
- (4) 16 / 16

Correct Answer / सही उत्तर : (3) 14 / 14

Solution / हल : Henri Fayol gave 14 principles of management. | हेनरी फेयोल ने 14 सिद्धांत दिए।

11. The traditional marketing mix consists of how many 'P's?

परंपरागत विपणन मिश्रण में कितने 'P' होते हैं?

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

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 4 / 4

Solution / हल : The marketing mix has 4 Ps: Product, Price, Place, Promotion. | विपणन मिश्रण में 4 P हैं: उत्पाद, मूल्य, स्थान, संवर्धन।

12. Grouping and assigning of activities among employees is the function of

कर्मचारियों में क्रियाओं का समूहन एवं आबंटन किस कार्य के अंतर्गत आता है

- (1) Planning / नियोजन
- (2) Organising / संगठन
- (3) Staffing / नियुक्तिकरण
- (4) Controlling / नियंत्रण

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Organising / संगठन

Solution / हल : Grouping and assigning activities is the function of Organising. | क्रियाओं का समूहन व आबंटन संगठन का कार्य है।

13. The first/primary function of management is

प्रबंध का प्रथम/प्राथमिक कार्य है

- (1) Controlling / नियंत्रण
- (2) Directing / निर्देशन
- (3) Planning / नियोजन
- (4) Staffing / नियुक्तिकरण

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Planning / नियोजन

Solution / हल : Planning is the first/primary function of management. | नियोजन प्रबंध का प्रथम कार्य है।

14. A cheque is an instrument drawn on a

चेक किस पर आहरित किया जाने वाला विलेख है

- (1) Bank / बैंक
- (2) Post office / डाकघर
- (3) Company / कंपनी
- (4) Government / सरकार

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Bank / बैंक

Solution / हल : A cheque is always drawn on a bank. | चेक सदैव बैंक पर आहरित होता है।

15. The Reserve Bank of India was established in the year

भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना किस वर्ष हुई

- (1) 1935 / 1935
- (2) 1949 / 1949
- (3) 1955 / 1955
- (4) 1947 / 1947

Correct Answer / सही उत्तर : (1) 1935 / 1935

Solution / हल : The RBI was established in 1935. | रिज़र्व बैंक की स्थापना 1935 में हुई।

16. The Reserve Bank of India was nationalised in the year

भारतीय रिज़र्व बैंक का राष्ट्रीयकरण किस वर्ष हुआ

- (1) 1935 / 1935
- (2) 1949 / 1949
- (3) 1969 / 1969
- (4) 1991 / 1991

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 1949 / 1949

Solution / हल : The RBI was nationalised on 1 January 1949. | रिज़र्व बैंक का राष्ट्रीयकरण 1949 में हुआ।

17. The central bank of India is

भारत का केंद्रीय बैंक है

- (1) State Bank of India / भारतीय स्टेट बैंक
- (2) Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक
- (3) Punjab National Bank / पंजाब नेशनल बैंक
- (4) Bank of India / बैंक ऑफ इंडिया

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक

Solution / हल : The RBI is the central bank of India. | रिज़र्व बैंक भारत का केंद्रीय बैंक है।

18. The apex bank for agricultural and rural finance in India is

भारत में कृषि एवं ग्रामीण वित्त की शीर्ष संस्था है

- (1) SIDBI / सिडबी
- (2) NABARD / नाबार्ड
- (3) RBI / आरबीआई
- (4) EXIM Bank / एक्जिम बैंक

Correct Answer / सही उत्तर : (2) NABARD / नाबार्ड

Solution / हल : NABARD is the apex bank for agriculture and rural finance. | नाबार्ड कृषि व ग्रामीण वित्त की शीर्ष संस्था है।

19. SEBI was given statutory status in the year

सेबी को सांविधिक दर्जा किस वर्ष मिला

- (1) 1988 / 1988
- (2) 1992 / 1992
- (3) 2000 / 2000
- (4) 1956 / 1956

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 1992 / 1992

Solution / हल : SEBI got statutory status in 1992. | सेबी को 1992 में सांविधिक दर्जा मिला।

20. SEBI mainly regulates

सेबी मुख्यतः किसका नियमन करती है

- (1) The banking sector / बैंकिंग क्षेत्र
- (2) The securities (capital) market / प्रतिभूति (पूँजी) बाज़ार
- (3) Foreign trade / विदेश व्यापार
- (4) Insurance sector / बीमा क्षेत्र

Correct Answer / सही उत्तर : (2) The securities (capital) market / प्रतिभूति (पूँजी) बाज़ार

Solution / हल : SEBI regulates the securities (capital) market. | सेबी प्रतिभूति (पूँजी) बाज़ार का नियमन करती है।

21. The oldest stock exchange in Asia is

एशिया का सबसे पुराना स्टॉक एक्सचेंज है

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

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Bombay Stock Exchange / बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज

Solution / हल : The Bombay Stock Exchange (1875) is the oldest in Asia. | बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (1875) एशिया का सबसे पुराना है।

22. E-commerce mainly refers to

ई-कॉमर्स मुख्यतः संदर्भित करता है

- (1) Buying and selling over the internet / इंटरनेट के माध्यम से क्रय-विक्रय
- (2) Electronic manufacturing / इलेक्ट्रॉनिक निर्माण
- (3) Banking only / केवल बैंकिंग
- (4) Postal trade / डाक व्यापार

Correct Answer / सही उत्तर : (1) **Buying and selling over the internet / इंटरनेट के माध्यम से क्रय-विक्रय**

Solution / हल : E-commerce is buying and selling over the internet. | ई-कॉमर्स इंटरनेट पर क्रय-विक्रय है।

23. The full form of GST is

GST का पूर्ण रूप है

- (1) General Sales Tax / जनरल सेल्स टैक्स
- (2) Goods and Services Tax / वस्तु एवं सेवा कर
- (3) Gross State Tax / ग्राँस स्टेट टैक्स
- (4) Government Service Tax / गवर्नमेंट सर्विस टैक्स

Correct Answer / सही उत्तर : (2) **Goods and Services Tax / वस्तु एवं सेवा कर**

Solution / हल : GST stands for Goods and Services Tax. | GST का अर्थ वस्तु एवं सेवा कर है।

24. GST was implemented in India with effect from

भारत में GST किस तिथि से लागू हुआ

- (1) 1 April 2016 / 1 अप्रैल 2016
- (2) 1 July 2017 / 1 जुलाई 2017
- (3) 1 January 2018 / 1 जनवरी 2018
- (4) 15 August 2017 / 15 अगस्त 2017

Correct Answer / सही उत्तर : (2) **1 July 2017 / 1 जुलाई 2017**

Solution / हल : GST was implemented on 1 July 2017. | GST 1 जुलाई 2017 को लागू हुआ।

25. Insurance contracts are based on the principle of

बीमा अनुबंध किस सिद्धांत पर आधारित होते हैं

- (1) Caveat emptor / क्रेता सावधान
- (2) Utmost good faith / परम सद्भावना
- (3) Free consent only / केवल स्वतंत्र सहमति
- (4) Unlimited liability / असीमित दायित्व

Correct Answer / सही उत्तर : (2) **Utmost good faith / परम सद्भावना**

Solution / हल : Insurance is based on utmost good faith. | बीमा परम सद्भावना के सिद्धांत पर आधारित है।

26. The Life Insurance Corporation of India (LIC) was established in

भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) की स्थापना हुई

- (1) 1956 / 1956
- (2) 1947 / 1947
- (3) 1972 / 1972
- (4) 1935 / 1935

Correct Answer / सही उत्तर : (1) **1956 / 1956**

Solution / हल : LIC was established in 1956. | LIC की स्थापना 1956 में हुई।

27. Which one of the following is a feature of a company?

निम्न में से कौन-सी कंपनी की विशेषता है?

- (1) Limited life / सीमित जीवन
- (2) Separate legal entity / पृथक वैधानिक अस्तित्व
- (3) Unlimited liability / असीमित दायित्व
- (4) Non-transferable shares / अहस्तांतरणीय अंश

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Separate legal entity / पृथक वैधानिक अस्तित्व

Solution / हल : A company is a separate legal entity from its members. | कंपनी सदस्यों से पृथक वैधानिक इकाई है।

28. The Consumer Protection Act that replaced the 1986 Act came into force in
उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (1986 की जगह) किस वर्ष लागू हुआ

- (1) 2017 / 2017
- (2) 2019 / 2019
- (3) 2015 / 2015
- (4) 2021 / 2021

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 2019 / 2019

Solution / हल : The Consumer Protection Act, 2019 replaced the 1986 Act. | उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 2019 ने 1986 का स्थान लिया।

29. Working capital is the excess of current assets over
कार्यशील पूँजी, चालू सम्पत्तियों का किस पर आधिक्य है

- (1) Fixed assets / स्थायी सम्पत्तियाँ
- (2) Current liabilities / चालू दायित्व
- (3) Capital / पूँजी
- (4) Reserves / संचय

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Current liabilities / चालू दायित्व

Solution / हल : Working capital = Current assets minus Current liabilities. | कार्यशील पूँजी = चालू सम्पत्ति - चालू दायित्व।

30. A debenture holder of a company is its
कंपनी का ऋणपत्रधारी होता है उसका

- (1) Owner / स्वामी
- (2) Creditor / लेनदार
- (3) Debtor / देनदार
- (4) Director / संचालक

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Creditor / लेनदार

Solution / हल : A debenture holder is a creditor of the company. | ऋणपत्रधारी कंपनी का लेनदार होता है।

SECTION B - ACCOUNTING / खण्ड B - लेखांकन

31. The 'Father of Double Entry Book-Keeping' is
'दोहरा लेखा प्रणाली का जनक' है

- (1) Adam Smith / एडम स्मिथ
- (2) Luca Pacioli / लुका पैसियोली
- (3) J. R. Batliboi / जे. आर. बैटलीबॉय
- (4) Henri Fayol / हेनरी फेयोल

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Luca Pacioli / लुका पैसियोली

Solution / हल : Luca Pacioli is the Father of Double Entry Book-Keeping. | लुका पैसियोली दोहरा लेखा प्रणाली के जनक हैं।

32. The double entry system of book-keeping originated in
दोहरा लेखा प्रणाली का उद्गम हुआ

- (1) England / इंग्लैंड
- (2) France / फ्रांस
- (3) Italy / इटली
- (4) Germany / जर्मनी

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Italy / इटली

Solution / हल : The double entry system originated in Italy. | दोहरा लेखा प्रणाली का उद्गम इटली में हुआ।

33. The book of original entry is

मूल प्रविष्टि की पुस्तक है

- (1) Ledger / खाता बही
- (2) Journal / जर्नल
- (3) Trial Balance / तलपट
- (4) Balance Sheet / चिन्ना

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Journal / जर्नल

Solution / हल : The Journal is the book of original entry. | जर्नल मूल प्रविष्टि की पुस्तक है।

34. The word 'Journal' has been derived from the French word 'Jour', which means 'जर्नल' शब्द फ्रेंच शब्द 'Jour' से बना है जिसका अर्थ है

- (1) Day / दिन
- (2) Book / पुस्तक
- (3) Account / खाता
- (4) Entry / प्रविष्टि

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Day / दिन

Solution / हल : 'Jour' is a French word meaning 'day'. | 'Jour' का अर्थ 'दिन' है।

35. The book in which accounts are maintained is called वह पुस्तक जिसमें खाते रखे जाते हैं कहलाती है

- (1) Journal / जर्नल
- (2) Ledger / खाता बही
- (3) Cash book / रोकड़ बही
- (4) Day book / दैनिक बही

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Ledger / खाता बही

Solution / हल : Accounts are maintained in the Ledger. | खाते लेजर में रखे जाते हैं।

36. The process of transferring entries from journal to ledger is called जर्नल से लेजर में प्रविष्टियाँ अंतरित करने की प्रक्रिया कहलाती है

- (1) Journalising / जर्नलाइजिंग
- (2) Posting / खतौनी (पोस्टिंग)
- (3) Balancing / शेष निकालना
- (4) Casting / जोड़ना

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Posting / खतौनी (पोस्टिंग)

Solution / हल : Transferring from journal to ledger is called Posting. | जर्नल से लेजर अंतरण खतौनी कहलाता है।

37. The accounting equation is लेखांकन समीकरण है

- (1) Assets = Liabilities - Capital / सम्पत्ति = दायित्व - पूँजी
- (2) Assets = Liabilities + Capital / सम्पत्ति = दायित्व + पूँजी
- (3) Capital = Assets + Liabilities / पूँजी = सम्पत्ति + दायित्व
- (4) Liabilities = Assets + Capital / दायित्व = सम्पत्ति + पूँजी

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Assets = Liabilities + Capital / सम्पत्ति = दायित्व + पूँजी

Solution / हल : Accounting equation: Assets = Liabilities + Capital. | लेखांकन समीकरण: सम्पत्ति = दायित्व + पूँजी।

38. The rule for a Real account is वास्तविक खाते का नियम है

- (1) Debit the receiver, credit the giver / पाने वाले को नामे, देने वाले को जमा
- (2) Debit what comes in, credit what goes out / जो आए नामे, जो जाए जमा
- (3) Debit all expenses, credit all incomes / सभी व्यय नामे, सभी आय जमा
- (4) Debit all incomes, credit all losses / सभी आय नामे, सभी हानि जमा

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Debit what comes in, credit what goes out / जो आए नामे, जो जाए जमा

Solution / हल : Real account: Debit what comes in, credit what goes out. | वास्तविक खाता: जो आए नामे, जो जाए जमा।

39. The rule for a Personal account is

व्यक्तिगत खाते का नियम है

(1) Debit what comes in, credit what goes out / जो आए नामे, जो जाए जमा

(2) Debit the receiver, credit the giver / पाने वाले को नामे, देने वाले को जमा

(3) Debit all expenses, credit all gains / सभी व्यय नामे, सभी लाभ जमा

(4) Debit the giver, credit the receiver / देने वाले को नामे, पाने वाले को जमा

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Debit the receiver, credit the giver / पाने वाले को नामे, देने वाले को जमा

Solution / हल : Personal account: Debit the receiver, credit the giver. | व्यक्तिगत खाता: पाने वाले को नामे, देने वाले को जमा।

40. The rule for a Nominal account is

नाममात्र (अवास्तविक) खाते का नियम है

(1) Debit all expenses and losses, credit all incomes and gains / सभी व्यय व हानियाँ नामे, सभी आय व लाभ जमा

(2) Debit the receiver, credit the giver / पाने वाले को नामे, देने वाले को जमा

(3) Debit what comes in, credit what goes out / जो आए नामे, जो जाए जमा

(4) Debit all incomes, credit all expenses / सभी आय नामे, सभी व्यय जमा

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Debit all expenses and losses, credit all incomes and gains / सभी व्यय व हानियाँ नामे, सभी आय व लाभ जमा

Solution / हल : Nominal account: Debit expenses/losses, credit incomes/gains. | नाममात्र खाता: व्यय/हानि नामे, आय/लाभ जमा।

41. Salary account is a

वेतन खाता है एक

(1) Personal account / व्यक्तिगत खाता

(2) Real account / वास्तविक खाता

(3) Nominal account / नाममात्र खाता

(4) Asset account / सम्पत्ति खाता

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Nominal account / नाममात्र खाता

Solution / हल : Salary is an expense, so it is a nominal account. | वेतन एक व्यय है, अतः नाममात्र खाता है।

42. Outstanding salary account is a

अदत्त (बकाया) वेतन खाता है एक

(1) Nominal account / नाममात्र खाता

(2) Representative personal account / प्रतिनिधि व्यक्तिगत खाता

(3) Real account / वास्तविक खाता

(4) Income account / आय खाता

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Representative personal account / प्रतिनिधि व्यक्तिगत खाता

Solution / हल : Outstanding salary is a representative personal account. | बकाया वेतन प्रतिनिधि व्यक्तिगत खाता है।

43. A statement prepared to check the arithmetical accuracy of the ledger is

लेजर की अंकगणितीय शुद्धता जाँचने हेतु बनाया गया विवरण है

(1) Balance Sheet / चिह्न

(2) Trial Balance / तलपट

(3) Trading Account / व्यापार खाता

(4) Cash Book / रोकड़ बही

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Trial Balance / तलपट

Solution / हल : The Trial Balance checks the arithmetical accuracy of the ledger. | तलपट लेजर की अंकगणितीय शुद्धता जाँचता है।

44. Which of the following errors is NOT disclosed by a Trial Balance?

निम्न में से कौन-सी त्रुटि तलपट द्वारा प्रकट नहीं होती?

- (1) Wrong totalling of an account / खाते का गलत जोड़
- (2) Error of principle / सैद्धांतिक त्रुटि
- (3) Posting to wrong side / गलत पक्ष में खतौनी
- (4) Wrong balancing / गलत शेष

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Error of principle / सैद्धांतिक त्रुटि

Solution / हल : An error of principle does not affect the trial balance. | सैद्धांतिक त्रुटि तलपट को प्रभावित नहीं करती।

45. The excess of assets over liabilities of a business is called

व्यवसाय की सम्पत्तियों का दायित्वों पर आधिक्य कहलाता है

- (1) Profit / लाभ
- (2) Capital / पूँजी
- (3) Reserve / संचय
- (4) Goodwill / ख्याति

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Capital / पूँजी

Solution / हल : Excess of assets over liabilities is Capital. | सम्पत्तियों का दायित्वों पर आधिक्य पूँजी है।

46. Depreciation is charged on

मूल्यहास किस पर लगाया जाता है

- (1) Current assets / चालू सम्पत्तियाँ
- (2) Fixed assets / स्थायी सम्पत्तियाँ
- (3) Liabilities / दायित्व
- (4) Capital / पूँजी

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Fixed assets / स्थायी सम्पत्तियाँ

Solution / हल : Depreciation is charged on fixed assets. | मूल्यहास स्थायी सम्पत्तियों पर लगता है।

47. Under the diminishing balance method, depreciation is calculated on

हासमान शेष विधि में मूल्यहास किस पर लगाया जाता है

- (1) Original cost / मूल लागत
- (2) Written down (book) value / बही मूल्य
- (3) Market value / बाज़ार मूल्य
- (4) Scrap value / अवशेष मूल्य

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Written down (book) value / बही मूल्य

Solution / हल : In the diminishing balance method, depreciation is on the written down value. | हासमान शेष विधि में मूल्यहास बही मूल्य पर लगता है।

48. Closing stock is valued at

अंतिम रहतिया (स्टॉक) का मूल्यांकन किया जाता है

- (1) Cost price / लागत मूल्य पर
- (2) Market price / बाज़ार मूल्य पर
- (3) Cost or market price, whichever is lower / लागत या बाज़ार मूल्य, जो कम हो
- (4) Selling price / विक्रय मूल्य पर

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Cost or market price, whichever is lower / लागत या बाज़ार मूल्य, जो कम हो

Solution / हल : Closing stock is valued at cost or market price, whichever is lower. | अंतिम रहतिया लागत या बाज़ार मूल्य, जो कम हो, पर मूल्यांकित होता है।

49. Gross profit is determined by preparing the

सकल लाभ ज्ञात करने हेतु बनाया जाता है

- (1) Profit and Loss account / लाभ-हानि खाता
- (2) Trading account / व्यापार खाता
- (3) Balance Sheet / चिह्न
- (4) Capital account / पूँजी खाता

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Trading account / व्यापार खाता

Solution / हल : Gross profit is found by preparing the Trading account. | सकल लाभ व्यापार खाता बनाकर ज्ञात होता है।

50. Net profit of a business is determined by preparing the व्यवसाय का शुद्ध लाभ ज्ञात किया जाता है

- (1) Trading account / व्यापार खाता
- (2) Profit and Loss account / लाभ-हानि खाता
- (3) Trial Balance / तलपट
- (4) Balance Sheet / चिह्न

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Profit and Loss account / लाभ-हानि खाता

Solution / हल : Net profit is found by preparing the Profit & Loss account. | शुद्ध लाभ लाभ-हानि खाता बनाकर ज्ञात होता है।

51. The statement which shows the financial position of a business on a particular date is किसी निश्चित तिथि को व्यवसाय की वित्तीय स्थिति दर्शाने वाला विवरण है

- (1) Trading account / व्यापार खाता
- (2) Profit and Loss account / लाभ-हानि खाता
- (3) Balance Sheet / आर्थिक चिह्न
- (4) Trial Balance / तलपट

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Balance Sheet / आर्थिक चिह्न

Solution / हल : The Balance Sheet shows financial position on a particular date. | चिह्न किसी तिथि को वित्तीय स्थिति दर्शाता है।

52. Goods purchased for cash will be recorded by debiting नकद माल खरीदने पर किसे नामे (डेबिट) किया जाएगा

- (1) Cash account / रोकड़ खाता
- (2) Purchases account / क्रय खाता
- (3) Sales account / विक्रय खाता
- (4) Capital account / पूँजी खाता

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Purchases account / क्रय खाता

Solution / हल : Goods bought for cash: debit Purchases account. | नकद माल क्रय: क्रय खाता नामे।

53. Drawings made by the proprietor will स्वामी द्वारा निकाली गई राशि (आहरण) से

- (1) Increase capital / पूँजी बढ़ेगी
- (2) Decrease capital / पूँजी घटेगी
- (3) Increase profit / लाभ बढ़ेगा
- (4) Not affect capital / पूँजी पर प्रभाव नहीं

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Decrease capital / पूँजी घटेगी

Solution / हल : Drawings reduce the proprietor's capital. | आहरण से स्वामी की पूँजी घटती है।

54. Which of the following is a Real account?

निम्न में से कौन वास्तविक खाता है?

- (1) Rent account / किराया खाता
- (2) Machinery account / मशीनरी खाता
- (3) Ram's account / राम का खाता
- (4) Interest account / ब्याज खाता

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Machinery account / मशीनरी खाता

Solution / हल : Machinery is a tangible asset, so it is a Real account. | मशीनरी मूर्त सम्पत्ति है, अतः वास्तविक खाता है।

55. The concept that a business is separate from its owner is the
यह अवधारणा कि व्यवसाय अपने स्वामी से पृथक है, कहलाती है

- (1) Going concern concept / चालू व्यवसाय अवधारणा
- (2) Business entity concept / पृथक व्यावसायिक इकाई अवधारणा
- (3) Money measurement concept / मुद्रा मापन अवधारणा
- (4) Dual aspect concept / द्वैतपक्ष अवधारणा

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Business entity concept / पृथक व्यावसायिक इकाई अवधारणा

Solution / हल : Business separate from owner is the Business Entity concept. | व्यवसाय का स्वामी से पृथक होना पृथक व्यावसायिक इकाई अवधारणा है।

SECTION C - ECONOMICS / खण्ड C - अर्थशास्त्र

56. Economics is mainly divided into two branches, namely
अर्थशास्त्र मुख्यतः दो शाखाओं में विभाजित है, अर्थात्

- (1) Trade and Commerce / व्यापार एवं वाणिज्य
- (2) Micro and Macro economics / व्यक्ति एवं समष्टि अर्थशास्त्र
- (3) Public and Private economics / सार्वजनिक एवं निजी अर्थशास्त्र
- (4) National and International economics / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Micro and Macro economics / व्यक्ति एवं समष्टि अर्थशास्त्र

Solution / हल : Economics has two branches: Micro and Macro. | अर्थशास्त्र की दो शाखाएँ: व्यक्ति एवं समष्टि।

57. The book 'Wealth of Nations' was written by
'वेल्थ ऑफ नेशंस' पुस्तक के लेखक हैं

- (1) J. M. Keynes / जे. एम. कीन्स
- (2) Adam Smith / एडम स्मिथ
- (3) Alfred Marshall / अल्फ्रेड मार्शल
- (4) Ragnar Frisch / रैगर फ्रिश

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Adam Smith / एडम स्मिथ

Solution / हल : 'Wealth of Nations' (1776) was written by Adam Smith. | 'वेल्थ ऑफ नेशंस' एडम स्मिथ ने लिखी।

58. Adam Smith is regarded as the
एडम स्मिथ को माना जाता है

- (1) Father of Economics / अर्थशास्त्र का जनक
- (2) Father of Commerce / वाणिज्य का जनक
- (3) Father of Accounting / लेखांकन का जनक
- (4) Father of Statistics / सांख्यिकी का जनक

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Father of Economics / अर्थशास्त्र का जनक

Solution / हल : Adam Smith is called the Father of Economics. | एडम स्मिथ अर्थशास्त्र के जनक हैं।

59. According to the Law of Demand, when price rises, quantity demanded
माँग के नियम के अनुसार, कीमत बढ़ने पर माँगी गई मात्रा

- (1) Rises / बढ़ती है
- (2) Falls / घटती है
- (3) Remains constant / स्थिर रहती है
- (4) Becomes zero / शून्य हो जाती है

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Falls / घटती है

Solution / हल : By the law of demand, a rise in price lowers quantity demanded. | माँग के नियम अनुसार कीमत बढ़ने पर माँग घटती है।

60. The demand curve normally slopes
माँग वक्र सामान्यतः होता है

- (1) Upward from left to right / बायें से दायें ऊपर की ओर
- (2) Downward from left to right / बायें से दायें नीचे की ओर
- (3) A vertical straight line / लंबवत सीधी रेखा
- (4) A horizontal straight line / क्षैतिज सीधी रेखा

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Downward from left to right / बायें से दायें नीचे की ओर

Solution / हल : The demand curve slopes downward from left to right. | माँग वक्र बायें से दायें नीचे ढलता है।

61. GDP stands for

GDP का पूर्ण रूप है

- (1) Gross Domestic Product / सकल घरेलू उत्पाद
- (2) Gross Domestic Price / सकल घरेलू कीमत
- (3) General Domestic Product / सामान्य घरेलू उत्पाद
- (4) Gross Demand Product / सकल माँग उत्पाद

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Gross Domestic Product / सकल घरेलू उत्पाद

Solution / हल : GDP means Gross Domestic Product. | GDP का अर्थ सकल घरेलू उत्पाद है।

62. Inflation refers to

मुद्रास्फीति का अर्थ है

- (1) A sustained fall in general price level / कीमत स्तर में निरंतर गिरावट
- (2) A sustained rise in general price level / कीमत स्तर में निरंतर वृद्धि
- (3) A fall in production / उत्पादन में गिरावट
- (4) A rise in unemployment / बेरोजगारी में वृद्धि

Correct Answer / सही उत्तर : (2) A sustained rise in general price level / कीमत स्तर में निरंतर वृद्धि

Solution / हल : Inflation is a sustained rise in the general price level. | मुद्रास्फीति सामान्य कीमत स्तर में निरंतर वृद्धि है।

63. A market having a single seller is called

एक विक्रेता वाला बाजार कहलाता है

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

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Monopoly / एकाधिकार

Solution / हल : A market with one seller is a Monopoly. | एक विक्रेता वाला बाजार एकाधिकार है।

64. A market with a large number of sellers selling identical products is

बहुत से विक्रेताओं द्वारा समरूप वस्तुएँ बेचने वाला बाजार है

- (1) Monopoly / एकाधिकार
- (2) Perfect competition / पूर्ण प्रतियोगिता
- (3) Monopolistic competition / एकाधिकारी प्रतियोगिता
- (4) Oligopoly / अल्पाधिकार

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Perfect competition / पूर्ण प्रतियोगिता

Solution / हल : Many sellers with identical products form Perfect competition. | समरूप वस्तु बेचने वाले अनेक विक्रेता पूर्ण प्रतियोगिता बनाते हैं।

65. The basic economic problem arises mainly due to

मूल आर्थिक समस्या मुख्यतः किसके कारण उत्पन्न होती है

- (1) Abundance of resources / संसाधनों की प्रचुरता
- (2) Scarcity of resources / संसाधनों की दुर्लभता
- (3) Excess of money / धन की अधिकता
- (4) Population growth only / केवल जनसंख्या वृद्धि

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Scarcity of resources / संसाधनों की दुर्लभता

Solution / हल : The basic economic problem arises from scarcity of resources. | मूल आर्थिक समस्या संसाधनों की दुर्लभता से उत्पन्न होती है।

66. How many factors of production are there?

उत्पादन के कितने साधन होते हैं?

- (1) Two / दो
- (2) Three / तीन
- (3) Four / चार
- (4) Five / पाँच

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Four / चार

Solution / हल : There are four factors: Land, Labour, Capital, Entrepreneur. | चार साधन: भूमि, श्रम, पूँजी, उद्यमी।

67. The reward for the factor 'Land' is

'भूमि' साधन का प्रतिफल है

- (1) Wages / मज़दूरी
- (2) Rent / लगान
- (3) Interest / ब्याज
- (4) Profit / लाभ

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Rent / लगान

Solution / हल : The reward for land is Rent. | भूमि का प्रतिफल लगान है।

68. The reward for 'Capital' is

'पूँजी' का प्रतिफल है

- (1) Rent / लगान
- (2) Wages / मज़दूरी
- (3) Interest / ब्याज
- (4) Profit / लाभ

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Interest / ब्याज

Solution / हल : The reward for capital is Interest. | पूँजी का प्रतिफल ब्याज है।

69. The reward for 'Labour' is

'श्रम' का प्रतिफल है

- (1) Wages / मज़दूरी
- (2) Rent / लगान
- (3) Profit / लाभ
- (4) Interest / ब्याज

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Wages / मज़दूरी

Solution / हल : The reward for labour is Wages. | श्रम का प्रतिफल मज़दूरी है।

70. The reward for the 'Entrepreneur' is

'उद्यमी' का प्रतिफल है

- (1) Interest / ब्याज
- (2) Rent / लगान
- (3) Profit / लाभ
- (4) Wages / मज़दूरी

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Profit / लाभ

Solution / हल : The reward for the entrepreneur is Profit. | उद्यमी का प्रतिफल लाभ है।

71. At present the largest contributor to India's GDP is the

वर्तमान में भारत के GDP में सबसे बड़ा योगदान किस क्षेत्र का है

- (1) Agriculture sector / कृषि क्षेत्र
- (2) Industrial sector / औद्योगिक क्षेत्र
- (3) Service sector / सेवा क्षेत्र

(4) Mining sector / खनन क्षेत्र

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Service sector / सेवा क्षेत्र

Solution / हल : The service sector is the largest contributor to India's GDP. | भारत के GDP में सेवा क्षेत्र का सर्वाधिक योगदान है।

72. The institution that replaced the Planning Commission in 2015 is
2015 में योजना आयोग के स्थान पर बनी संस्था है

(1) Finance Commission / वित्त आयोग

(2) NITI Aayog / नीति आयोग

(3) RBI / रिज़र्व बैंक

(4) SEBI / सेबी

Correct Answer / सही उत्तर : (2) NITI Aayog / नीति आयोग

Solution / हल : NITI Aayog replaced the Planning Commission in 2015. | नीति आयोग ने 2015 में योजना आयोग का स्थान लिया।

73. The repo rate in India is decided by
भारत में रेपो दर किसके द्वारा निर्धारित की जाती है

(1) Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय

(2) Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक

(3) SEBI / सेबी

(4) NITI Aayog / नीति आयोग

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक

Solution / हल : The repo rate is decided by the RBI. | रेपो दर रिज़र्व बैंक तय करता है।

74. When the supply of a commodity increases, its price tends to
किसी वस्तु की पूर्ति बढ़ने पर उसकी कीमत प्रवृत्त होती है

(1) Rise / बढ़ने की ओर

(2) Fall / घटने की ओर

(3) Remain unchanged / अपरिवर्तित रहने की ओर

(4) Become infinite / अनंत होने की ओर

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Fall / घटने की ओर

Solution / हल : When supply increases, price tends to fall. | पूर्ति बढ़ने पर कीमत घटती है।

75. National income of India is estimated by
भारत की राष्ट्रीय आय का अनुमान लगाया जाता है

(1) Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा

(2) National Statistical Office (NSO) / राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय द्वारा

(3) SEBI / सेबी द्वारा

(4) Finance Commission / वित्त आयोग द्वारा

Correct Answer / सही उत्तर : (2) National Statistical Office (NSO) / राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय द्वारा

Solution / हल : India's national income is estimated by the NSO. | भारत की राष्ट्रीय आय NSO अनुमानित करता है।

SECTION D - COMMERCIAL MATHEMATICS / खण्ड D - वाणिज्यिक गणित

76. The simple interest on Rs. 2000 at 5% per annum for 3 years is
Rs. 2000 पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज है

(1) Rs. 200 / Rs. 200

(2) Rs. 300 / Rs. 300

(3) Rs. 250 / Rs. 250

(4) Rs. 350 / Rs. 350

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Rs. 300 / Rs. 300

Solution / हल : $SI = \frac{PRT}{100} = \frac{2000 \times 5 \times 3}{100} = \text{Rs. } 300$. | साधारण ब्याज = $\frac{PRT}{100} = \frac{2000 \times 5 \times 3}{100} = \text{Rs. } 300$

77. The compound interest on Rs. 1000 at 10% per annum for 2 years is

Rs. 1000 पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज है

- (1) Rs. 200 / Rs. 200
- (2) Rs. 210 / Rs. 210
- (3) Rs. 220 / Rs. 220
- (4) Rs. 100 / Rs. 100

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Rs. 210 / Rs. 210

Solution / हल : $CI = 1000 \times (1.10^2 - 1) = \text{Rs. } 210$. | चक्रवृद्धि ब्याज = $1000 \times (1.10^2 - 1) = \text{Rs. } 210$

78. If the cost price is Rs. 400 and the selling price is Rs. 500, the profit percent is

यदि क्रय मूल्य Rs. 400 और विक्रय मूल्य Rs. 500 है, तो लाभ प्रतिशत है

- (1) 20% / 20%
- (2) 25% / 25%
- (3) 10% / 10%
- (4) 40% / 40%

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 25% / 25%

Solution / हल : $\text{Profit}\% = \frac{(500-400)}{400} \times 100 = 25\%$. | लाभ% = $\frac{(500-400)}{400} \times 100 = 25\%$

79. If an article costing Rs. 500 is sold for Rs. 400, the loss percent is

Rs. 500 लागत वाली वस्तु Rs. 400 में बेचने पर हानि प्रतिशत है

- (1) 25% / 25%
- (2) 20% / 20%
- (3) 10% / 10%
- (4) 15% / 15%

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

Solution / हल : $\text{Loss}\% = \frac{(500-400)}{500} \times 100 = 20\%$. | हानि% = $\frac{(500-400)}{500} \times 100 = 20\%$

80. 15% of 300 is equal to

300 का 15% बराबर है

- (1) 30 / 30
- (2) 45 / 45
- (3) 50 / 50
- (4) 60 / 60

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 45 / 45

Solution / हल : $15\% \text{ of } 300 = 0.15 \times 300 = 45$. | 300 का 15% = $0.15 \times 300 = 45$

81. A sum of money becomes double in 8 years at simple interest. The rate of interest per annum is

साधारण ब्याज पर कोई राशि 8 वर्ष में दुगुनी हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर है

- (1) 10% / 10%
- (2) 12.5% / 12.5%
- (3) 8% / 8%
- (4) 15% / 15%

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 12.5% / 12.5%

Solution / हल : Doubles in 8 years: $R = \frac{100}{8} = 12.5\%$. | 8 वर्ष में दुगुनी: दर = $\frac{100}{8} = 12.5\%$

82. If the marked price is Rs. 800 and a discount of 25% is given, the selling price is

यदि अंकित मूल्य Rs. 800 है और 25% की छूट दी जाती है, तो विक्रय मूल्य है

- (1) Rs. 600 / Rs. 600
- (2) Rs. 650 / Rs. 650
- (3) Rs. 550 / Rs. 550
- (4) Rs. 700 / Rs. 700

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Rs. 600 / Rs. 600

Solution / हल : $SP = 800 - 25\% \text{ of } 800 = \text{Rs. } 600$. | विक्रय मूल्य = $800 - 800 \text{ का } 25\% = \text{Rs. } 600$

83. The average of 5, 10, 15, 20 and 25 is

5, 10, 15, 20 और 25 का औसत है

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

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

Solution / हल : Average = $75/5 = 15$. | औसत = $75/5 = 15$ ।

84. Two quantities are in the ratio 3 : 5. If the first quantity is 60, the second quantity is
दो राशियाँ 3 : 5 के अनुपात में हैं। यदि पहली राशि 60 है, तो दूसरी राशि है

- (1) 80 / 80
- (2) 100 / 100
- (3) 120 / 120
- (4) 90 / 90

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 100 / 100

Solution / हल : Second = $(60/3) \times 5 = 100$. | दूसरी राशि = $(60/3) \times 5 = 100$ ।

85. The value of 5! (5 factorial) is

5! (5 का क्रमगुणित) का मान है

- (1) 60 / 60
- (2) 120 / 120
- (3) 24 / 24
- (4) 720 / 720

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

Solution / हल : $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$. | $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$ ।

86. If $2x + 3 = 11$, then the value of x is

यदि $2x + 3 = 11$ है, तो x का मान है

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

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 4 / 4

Solution / हल : $2x + 3 = 11 \rightarrow 2x = 8 \rightarrow x = 4$. | $2x + 3 = 11 \rightarrow 2x = 8 \rightarrow x = 4$ ।

87. 40% of 250 is equal to

250 का 40% बराबर है

- (1) 80 / 80
- (2) 100 / 100
- (3) 120 / 120
- (4) 90 / 90

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 100 / 100

Solution / हल : 40% of 250 = $0.40 \times 250 = 100$. | 250 का 40% = $0.40 \times 250 = 100$ ।

88. A man buys a pen for Rs. 20 and sells it for Rs. 25. His profit percent is

एक व्यक्ति Rs. 20 में पेन खरीदकर Rs. 25 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है

- (1) 20% / 20%
- (2) 25% / 25%
- (3) 5% / 5%
- (4) 10% / 10%

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 25% / 25%

Solution / हल : Profit% = $(5/20) \times 100 = 25\%$. | लाभ% = $(5/20) \times 100 = 25\%$ ।

89. If 25% of a number is 50, then the number is

यदि किसी संख्या का 25%, 50 है, तो वह संख्या है

- (1) 150 / 150

- (2) 200 / 200
- (3) 250 / 250
- (4) 100 / 100

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 200 / 200

Solution / हल : If 25% = 50, number = 50/0.25 = 200. | यदि 25% = 50, तो संख्या = 50/0.25 = 200।

90. The formula for simple interest is

साधारण ब्याज का सूत्र है

- (1) $P \times R \times T / P \times R \times T$
- (2) $(P \times R \times T) / 100 / (P \times R \times T) / 100$
- (3) $P + R + T / P + R + T$
- (4) $(P + R + T) / 100 / (P + R + T) / 100$

Correct Answer / सही उत्तर : (2) $(P \times R \times T) / 100 / (P \times R \times T) / 100$

Solution / हल : Simple interest = $(P \times R \times T)/100$. | साधारण ब्याज = $(P \times R \times T)/100$ ।

SECTION E - COMPUTER / खण्ड E - कंप्यूटर

91. The 'brain' of the computer is the

कंप्यूटर का 'मस्तिष्क' है

- (1) Monitor / मॉनिटर
- (2) CPU / सी.पी.यू.
- (3) Keyboard / कीबोर्ड
- (4) RAM / रैम

Correct Answer / सही उत्तर : (2) CPU / सी.पी.यू.

Solution / हल : The CPU is the brain of the computer. | CPU कंप्यूटर का मस्तिष्क है।

92. CPU stands for

CPU का पूर्ण रूप है

- (1) Central Processing Unit / सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
- (2) Computer Personal Unit / कंप्यूटर पर्सनल यूनिट
- (3) Central Print Unit / सेंट्रल प्रिंट यूनिट
- (4) Control Processing Unit / कंट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Central Processing Unit / सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Solution / हल : CPU stands for Central Processing Unit. | CPU का अर्थ सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट है।

93. RAM is a type of

RAM किस प्रकार की मेमोरी है

- (1) Permanent memory / स्थायी मेमोरी
- (2) Volatile (temporary) memory / अस्थायी मेमोरी
- (3) Secondary memory / द्वितीयक मेमोरी
- (4) Optical memory / ऑप्टिकल मेमोरी

Correct Answer / सही उत्तर : (2) Volatile (temporary) memory / अस्थायी मेमोरी

Solution / हल : RAM is volatile (temporary) memory. | RAM अस्थायी मेमोरी है।

94. One byte is equal to

एक बाइट बराबर होती है

- (1) 4 bits / 4 बिट
- (2) 8 bits / 8 बिट
- (3) 16 bits / 16 बिट
- (4) 2 bits / 2 बिट

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 8 bits / 8 बिट

Solution / हल : 1 byte = 8 bits. | 1 बाइट = 8 बिट।

95. Which of the following is an input device?

निम्न में से कौन एक इनपुट उपकरण है?

- (1) Monitor / मॉनिटर
- (2) Printer / प्रिंटर
- (3) Keyboard / कीबोर्ड
- (4) Speaker / स्पीकर

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Keyboard / कीबोर्ड

Solution / हल : The keyboard is an input device. | कीबोर्ड एक इनपुट उपकरण है।

96. Which of the following is an output device?

निम्न में से कौन एक आउटपुट उपकरण है?

- (1) Mouse / माउस
- (2) Scanner / स्कैनर
- (3) Monitor / मॉनिटर
- (4) Keyboard / कीबोर्ड

Correct Answer / सही उत्तर : (3) Monitor / मॉनिटर

Solution / हल : The monitor is an output device. | मॉनिटर एक आउटपुट उपकरण है।

97. MS Word is mainly used for

MS Word मुख्यतः किसके लिए प्रयोग होता है

- (1) Word processing / वर्ड प्रोसेसिंग
- (2) Spreadsheet calculations / स्प्रेडशीट गणना
- (3) Photo editing / फोटो एडिटिंग
- (4) Web browsing / वेब ब्राउज़िंग

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Word processing / वर्ड प्रोसेसिंग

Solution / हल : MS Word is used for word processing. | MS Word वर्ड प्रोसेसिंग के लिए प्रयोग होता है।

98. WWW stands for

WWW का पूर्ण रूप है

- (1) World Wide Web / वर्ल्ड वाइड वेब
- (2) World Web Wide / वर्ल्ड वेब वाइड
- (3) Wide World Web / वाइड वर्ल्ड वेब
- (4) Web World Wide / वेब वर्ल्ड वाइड

Correct Answer / सही उत्तर : (1) World Wide Web / वर्ल्ड वाइड वेब

Solution / हल : WWW stands for World Wide Web. | WWW का अर्थ वर्ल्ड वाइड वेब है।

99. The binary number system uses the digits

द्विआधारी (बाइनरी) संख्या प्रणाली किन अंकों का प्रयोग करती है

- (1) 0 to 9 / 0 से 9
- (2) 0 and 1 / 0 और 1
- (3) 1 to 10 / 1 से 10
- (4) 0 to 7 / 0 से 7

Correct Answer / सही उत्तर : (2) 0 and 1 / 0 और 1

Solution / हल : The binary system uses only 0 and 1. | द्विआधारी प्रणाली केवल 0 और 1 का प्रयोग करती है।

100. The full form of ALU is

ALU का पूर्ण रूप है

- (1) Arithmetic Logic Unit / अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट
- (2) Advanced Logic Unit / एडवांस्ड लॉजिक यूनिट
- (3) Arithmetic Local Unit / अरिथमेटिक लोकल यूनिट
- (4) Array Logic Unit / एरे लॉजिक यूनिट

Correct Answer / सही उत्तर : (1) Arithmetic Logic Unit / अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट

Solution / हल : ALU stands for Arithmetic Logic Unit. | ALU का अर्थ अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट है।