

# RAN-2408000105051003

## T.Y.B.COM (Sem. - V) Examination December - 2025

### Indian Banking and currency

[ Total Marks: 50

#### સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે.  
Figures to the right indicate full marks of that question.
- (3) બધા જ પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.  
All questions are compulsory.

Seat No.:

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

Student's Signature

પ્ર. 1 બહુ વિકલ્પીય પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(15)

- 1) ભારતના બેન્કિંગ માળખામાં કયા વિભાગો સમાવિષ્ટ કરેલ છે?
  - A) સંગઠિત વિભાગ
  - B) અસંગઠિત વિભાગ
  - C) A અને B બન્ને
  - D) એક પણ નહિ
- 2) કઈ બેંક જિલ્લાઓમાં અગ્રેસર સંકલનકાર અને માર્ગદર્શક તરીકે કાર્ય કરે છે?
  - A) અગ્રેસર બેંક
  - B) નાબાર્ડ બેંક
  - C) ગ્રામીણ બેંક
  - D) એક પણ નહીં
- 3) વર્ષ 1969 માં ભારત સરકારે કેટલી બેંકોનું રાષ્ટ્રીયકરણ કર્યું હતું?
  - A) 15
  - B) 14
  - C) 13
  - D) 06
- 4) નીચેનામાંથી જાહેર ક્ષેત્રની બેન્ક કઈ છે?
  - A) બેન્ક ઓફ બરોડા
  - B) યુનિયન બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા
  - C) A અને B બન્ને
  - D) એક પણ નહિ
- 5) ભારતમાં સૌપ્રથમ અગ્રેસર બેંક યોજનાની કોણે ભલામણ કરી હતી?
  - A) ગાડગિલ સ્ટડી ગ્રુપ
  - B) વિશ્વકર્મા સ્ટડી ગ્રુપ
  - C) નારાયણ સ્ટડી ગ્રુપ
  - D) બેન્કિંગ સ્ટડી ગ્રુપ
- 6) ભારતમાં થાપણ વીમા યોજના ક્યારે દાખલ કરવામાં આવી હતી?
  - A) જાન્યુઆરી 4, 1962
  - B) જાન્યુઆરી 3, 1962
  - C) જાન્યુઆરી 2, 1962
  - D) જાન્યુઆરી 1, 1962
- 7) થાપણ વીમા કોર્પોરેશનને કેડિટ ગેરેન્ટી કોર્પોરેશન સાથે કયા વર્ષમાં ભેળવી દેવામાં આવી?
  - A) 1976
  - B) 1978
  - C) 1979
  - D) 1977
- 8) ડિપોઝિટ ઇન્શ્યોરન્સ અને કેડિટ ગેરેન્ટી કોર્પોરેશન દ્વારા કઈ બેંકોને વીમા રક્ષણ આપવામાં આવે છે?
  - A) વેપારી બેંકો
  - B) સહકારી બેંકો
  - C) A અને B બન્ને
  - D) એક પણ નહિ

- 9) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા ની સ્થાપના નું વર્ષ \_\_\_\_\_ છે.
- A) 1953 B) 1954  
C) 1955 D) 1956
- 10) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા (SBI)ની કઈ એસોસીએટ બેંકોને SBI સાથે ભેળવી દેવામાં આવેલ છે?
- A) સ્ટેટ બેન્ક ઓફ બિકાનેર અને જયપુર B) સ્ટેટ બેન્ક ઓફ પટિયાલા  
C) A અને B બન્ને D) એક પણ નહિ
- 11) ભારતની મધ્યસ્થ બેંક કઈ છે ?
- A) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા B) રિઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા  
C) બેંક ઓફ ઈન્ડિયા D) એક પણ નહિ
- 12) ભારતીય મ્યુચ્યુઅલ ફંડ ઉદ્યોગમાં મધ્યસ્થીઓ કયા છે?
- A) મ્યુચ્યુઅલ ફંડ વિતરકો B) રજિસ્ટ્રાર એન્ડ ટ્રાન્સફર એજન્ટ  
C) A અને B બન્ને D) એક પણ નહિ
- 13) ભારતમાં મ્યુચ્યુઅલ ફંડ નું નિયમન કોના દ્વારા થાય છે?
- A) સિક્યુરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા  
B) રેગ્યુલેટરી ડેવલોપમેન્ટ ઓથોરિટી ઓફ ઈન્ડિયા  
C) સ્ટેન્ડર્ડ ઓથોરિટી ઓફ ઈન્ડિયા  
D) એક પણ નહિ
- 14) ભારતમાં મ્યુચ્યુઅલ ફંડ ના પ્રકારો કયા છે?
- A) કર (ટેક્સ) બચત ફંડ B) ઈક્વિટી મ્યુચ્યુઅલ ફંડ  
C) A અને B બન્ને D) એક પણ નહિ
- 15) સ્ટેટ બેંક ઓફ સૌરાષ્ટ્ર કયા વર્ષમાં સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયામાં ભેળવી દેવામાં આવી હતી?
- A) 2008 B) 2009  
C) 2007 D) 2005

પ્ર. 2 ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (ગમે તે ચાર)

(08)

- ભારતીય બેન્કિંગ માળખામાં સંગઠિત વિભાગની બેન્કિંગ સંસ્થાઓ જણાવો.
- બેન્ક ધિરાણ માટેના અગ્રીમ ક્ષેત્રો કયા કયા છે?
- બેંકોનું રાષ્ટ્રીયકરણ એટલે શું?
- બહુરાષ્ટ્રીય બેંક એટલે શું?
- અગ્રેસર બેંક (Lead Bank) એટલે શું?
- નિકાસ-આયાત બેંકના હેતુઓ જણાવો.
- મ્યુચ્યુઅલ ફંડ ની વ્યાખ્યા આપો.
- ડેબ્ટ ફંડ (Debt Fund) એટલે શું?

પ્ર. 3 ભારતના આર્થિક વિકાસમાં બેન્કોની ભૂમિકા વિગતવાર સમજાવો.

(13)

અથવા

પ્ર. 3 વિસ્તાર થી ચર્ચા કરો : ભારતના બેન્કિંગ ઉદ્યોગમાં આધુનિકીકરણ.

(13)

प्र. 4 (अ) टूंक नोंधे लखो . (गमे ते बे)

(08)

1. स्टेट बैंकनुं संचालन.
2. म्युच्युअल इंड योजना ना प्रकारो.
3. थापाण वीमा योजना.
4. बेन्क राष्ट्रीयकरणना हेतुओ.

ब) कारण आपो. (गमे ते बे).

(06)

1. नोन बेन्किंग इयनान्स कंपनीओ बैंक गण्ठाती नथी.
2. म्युच्युअल इंड रोकणो साथे बजरनुं जोषम जोडायेलुं छे.
3. भारतमां निकास-आयात बैंकनी स्थापनानुं कारण जण्ठावो.
4. भारतमां अग्रेसर बैंक (Lead Bank) स्थापनानुं कारण जण्ठावो.

### ENGLISH VERSION

Q. 1 Answer the multiple choice questions.

(15)

- 1) Which are the banking sectors included in Indian banking sector?  
A. Organised sector  
B. Unorganised sector  
C. Both A and B  
D. None of the above
- 2) Which bank works as a leader, coordinator and guide in various districts?  
A. Lead Bank  
B. NABARD Bank  
C. Rural bank  
D. None of the above
- 3) How many banks were Nationalised by Indian Government in the year 1969?  
A. 15  
B. 14  
C. 13  
D. 06
- 4) Which of the following is the Public Sector Bank?  
A. Bank Of Baroda  
B. Union Bank of India  
C. Both A and B  
D. None of the above
- 5) Who Recommended the lead bank scheme first time in India?  
A. Gadgil Study Group  
B. Vishwakarma Study Group  
C. Narayan Study Group  
D. Banking Study Group
- 6) The Deposit insurance scheme was launched in India on the date \_\_\_\_\_  
A. January 4, 1962  
B. January 3, 1962  
C. January 2, 1962  
D. January 1, 1962
- 7) In which year Deposit Insurance Corporation was merged with the Credit Guarantee Corporation ?  
A. 1976  
B. 1978  
C. 1979  
D. 1977
- (8) Which banks are insured by Deposit insurance and credit guarantee Corporation?  
A. Commercial Banks  
B. Co-operative banks  
C. Both A and B  
D. None of the above
- 9) State Bank of India established in the year \_\_\_\_\_  
A. 1953  
B. 1954  
C. 1955  
D. 1956
- 10) Which associate banks were merged with State Bank of India - SBI ?  
A. State Bank of Bikaner and Jaipur  
B. State Bank of Patiala  
C. Both A and B  
D. None of the above





iv) નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Which of the following statements is correct?

- A. નવા સ્વતંત્ર ભારતમાં જાહેરક્ષેત્રને પ્રબળ સ્થાન આપવામાં આવ્યું હતું.
- B. સ્વતંત્રતા પછીની વિદેશ વેપાર નીતિએ તમામ માલસામાન અને સેવાઓના મુક્ત વ્યાપાર ને મંજૂરી આપી હતી.
- C. સ્વતંત્રતા પછી નાણાકીય નીતિએ CRR ને ખૂબ જ નીચા સ્તરે રાખવાની માંગ કરી.
- D. ઉપરનું એક પણ નહિ.

- A. The public sector was given a dominant position in the newly Independent India
- B. The foreign trade policy post Independence allowed free trade of all goods and services.
- C. Monetary policy post Independence sought to keep the CRR at a very low level.
- D. None of the above.

v) રાજ્યને કરનો હિસ્સો આપવા માટે નાણાંપંચ દ્વારા કયા પરીબળો ધ્યાનમાં રાખવામાં આવ્યા નથી  
Which factor has not been kept in mind by the Finance Commission for giving a share of taxes to states?

- A. રાજ્યમાં વસ્તી વિષયક ફેરફાર
- B. રાજ્યમાં વનવિસ્તાર
- C. રાજ્ય માં આવકની અસમાનતા
- D. રાજ્યમાં શિક્ષણનું સ્તર
- A. Demographic changes in the state
- B. forest area in the state
- C. Income inequality in the state
- D. Level of education in the state

vi) 1991 ની નવી ઔદ્યોગિક નીતિ ના પરિણામે .....

As a result of the New Industrial Policy, 1991:

- A. નવી બાહેધરી સ્થાપવા અને વર્તમાન બાહેધરીનું વિસ્તરણ કરવા માટે કેન્દ્ર સરકારની પૂર્વ મંજૂરી જરૂરી છે.
- B. 100 કરોડથી વધુ સંપત્તિ ધરાવતા ઉદ્યોગે કેન્દ્ર સરકારની પરવાનગી મેળવવી જરૂરી છે.
- C. નવી બાહેધરી સ્થાપવા અને હાલના ઉપક્રમ ના વિસ્તરણ માટે કેન્દ્ર સરકાર ની પૂર્વ મંજૂરી ની જરૂર નથી.
- D. બે અથવા વધુ કંપનીઓના મર્જર માટે કેન્દ્ર સરકારની પૂર્વ મંજૂરી લેવી જરૂરી છે.
- A. Prior approval of central government is required for establishing new undertakings, and expanding the present undertaking.
- B. An industry intending to have more than 100 crore of assets is required to obtain the permission of the central government.
- C. Prior approval of central government for establishing new undertakings and expanding existing undertaking is not required.
- D. Two or more companies deciding to amalgamate are required to take the prior approval of the central government.

vii) નીચેના માંથી કયો ઇન્ડેક્સ UNDP દ્વારા બહાર પાડવામાં આવ્યો નથી?

Which of the following index is not released by the UNDP?

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| A. માનવવિકાસ આંક            | B. માનવ ગરીબી આંક               |
| C. જાતીય અસમાનતા આંક        | D. પર્યાવરણીય ગુણવત્તા આંક      |
| A. Human Development Index. | B. Human Poverty Index          |
| C. Gender Inequality Index. | D. Environmental Quality Index. |

viii) બાળ મૃત્યુ દર

Infant mortality:

- A. 1,000 જીવંત જન્મ દીઠ 1 વર્ષથી ઓછી વયના શિશુના મૃત્યુની વાર્ષિક સંખ્યા તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે
- B. પ્રાથમિક શિક્ષણની ઉપલબ્ધતા, રોજગારના અધિકારો અને સામાજિક સુરક્ષાને પ્રતિબિંબિત કરે છે.
- C. 3 વર્ષની વય સુધીની અપેક્ષિત આયુષ્ય છે.
- D. હોસ્પિટલો અને બાળ સંભાળ સુવિધાઓની ઉપલબ્ધતા અને માતાપિતાની સંપત્તિને પ્રતિબિંબિત કરે છે.
- A. is defined as the annual number of deaths of infant under 1 year old per 1,000 live births
- B. reflects the availability of primary education, the rights of employment and social security.
- C. is life expectancy up to age 3.
- D. reflects the availability of hospitals and childcare facilities, and the parents' wealth.

ix) PSE ના ડિસઇન્વેસ્ટમેન્ટનો અર્થ \_\_\_\_\_ થાય છે

Disinvestments of PSE's implies

- A. ખાનગી ક્ષેત્રને ઇક્વિટી શેરનું વેચાણ
- B. કામગીરી બંધ કરી રહી છે
- C. નવા ક્ષેત્રોમાં રોકાણ
- D. PSE ના શેર ખરીદવા
- A. Sale of equity shares to private sector.
- B. Closing down operations
- C. Investing in new areas
- D. Buying shares of PSE's

x) દેશની સરેરાશ આવક \_\_\_\_\_

The average income of the country is

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| A. માથાદીઠ આવક       | B. નિકાલ જોગ આવક          |
| C. કુળાવાનો દર       | D. વાસ્તવિક રાષ્ટ્રીય આવક |
| A. Per capita income | B. Disposable income      |
| C. Inflation rate    | D. Real national income   |

(B) ખાલી જગ્યા પૂરો

Fill in the blanks

- i) માનવીની \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ ક્ષમતાઓના વિકાસ માટે કરવામાં આવેલું રોકાણ માનવમૂડી તરીકે ઓળખાય છે.

Investment made for the development of \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ capabilities of human being is known as human capital investment.

- ii) માનવ સુખ સૂચકાંક સૌપ્રથમ \_\_\_\_\_ દ્વારા લોકપ્રિય બન્યો હતો.  
Human Happiness Index was first popularised by \_\_\_\_\_
- iii) \_\_\_\_\_ દ્વારા માંદા જાહેરક્ષેત્રના એકમોનું પુનઃનિર્માણ હાથ ધરવામાં આવે છે.  
Reconstruction of sick public sector units is taken up by \_\_\_\_\_
- iv) સામાજિક અને આર્થિક નીતિ માં \_\_\_\_\_ સરકારી નિયંત્રણ ની છૂટાછાટ દર્શાવે છે.  
\_\_\_\_\_ refers to relaxation of government restrictions usually in the areas of social and economic policies.
- v) સુતરાઉ કાપડ, ખાંડ, પેપર વગેરે ને \_\_\_\_\_ ઉદ્યોગ કહેવામાં આવે છે.  
Cotton textiles, sugar, paper etc. are called \_\_\_\_\_ industries.

Q.2

ટૂંકમાં જવાબ આપો

Answer in brief (Any Four)

- i) અલ્પવિકસિત અર્થતંત્ર એટલે શું?  
What is an underdeveloped economy?
- ii) કૃષિ આધારિત ઉદ્યોગની સમસ્યા જણાવો.  
State the problems of agro-based industries.
- iii) ભારતીય અર્થતંત્રનું વૈશ્વિકરણ એટલે શું?  
What is globalisation of Indian economy?
- iv) નીતિ આયોગની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવી? નીતિ આયોગ ના પ્રથમ ચેરમેન કોણ હતા?  
When was NITI Aayog set up? Who was the first chairman of NITI Aayog?
- v) સમવાયી નાણાંતંત્ર એટલે શું?  
What is Federal Finance?
- vi) ભારતમાં જાહેર ક્ષેત્ર ના વિકાસ માટેના મુખ્ય કારણો જણાવો  
State the main reasons for the growth of public sector enterprises in India.
- vii) ગરીબાઈનું વિષયક એટલે શું?  
What is vicious circle of poverty?
- viii) ભારતમાં માનવ વિકાસ ઓછો હોવાના ચાર કારણો જણાવો.  
Give any four causes of low human development in India.

Q.3

ભારતમાં માનવ વિકાસના વલણોની ચર્ચા કરો.

Discuss the human development trends in India.

OR

Q.3

ભારતની 1991 ની નવી ઔદ્યોગિક નીતિ ના મુખ્ય લક્ષણો સમજાવો

Explain the salient features of India's new industrial policy of 1991.

Q.4. (A)

ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે)

Write short notes (Any Two)

- i) નાના પાયાના ઉદ્યોગો અને કુટીર ઉદ્યોગો વચ્ચેનો તફાવત.  
Difference between small scale industries and cottage industries.
- ii) ભારતમાં જાહેર સાહસની સમસ્યા  
Problems of public enterprises in India.

8

13

13

8

iii) ભારતમાં જાહેર ક્ષેત્રના એકમોનું વિનિવેશિકરણ.

Disinvestment of public sector units in India.

iv) આયોજન પંચ અને નીતિ આયોગ વચ્ચેનો તફાવત.

Difference between planning commission and NITI Aayog.

(B) ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે)

6

Write short notes (Any Two)

i) માનવ વિકાસ આંકનું મહત્વ

Significance of Human Development Index.

ii) કૃષિ આધારિત ઉદ્યોગોની વિવિધ સમસ્યાઓના ઉકેલ માટેના પગલાં.

Measures to solve various problems of agro-based industries.

iii) ભારતમાં ઔદ્યોગિક પ્રદૂષણની અસરો

Effects of industrial pollution in India.

iv) નાના પાયના ઉદ્યોગોને પ્રોત્સાહન આપવા માટે રક્ષણાત્મક પગલા

Protective measures to promote small scale industries.

## RAN-2408000105051001

T.Y.B.Com. (Sem. - V) Examination November - 2025  
Advance Accounting And Auditing (Paper -V)

### સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the above details on your answer book.

Seat No.:

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

Student's Signature

પ્ર. 1. અ. યોગ્ય વિકલ્પની પસંદગી કરો.

(15)

- સ્ટોકનું મૂલ્ય આ પ્રમાણે હોવું જોઈએ.
  - બજાર કિંમત
  - મૂળ કિંમત
  - મૂળ કિંમત અથવા બજાર કિંમત જે પણ ઓછી હોય
  - ઉપરોક્ત એક પણ નહીં
- કામકાજના કાગળોનો ઉપયોગ કોને માટે જરૂરી છે -
  - ઘંઘાના માલિક માટે આવશ્યક
  - કાપદા દ્વારા જરૂરિયાત
  - ઓડિટર માટે લાભદાયી
  - સહાયકોના કામનું નિરીક્ષણ કરવામાં મદદ કરે છે
- ઓડિટીંગની કરોડરજી છે
  - મૂલ્યાંકન
  - ચકાસણી
  - વાઉચિંગ
  - આંતરિક ઓડિટ
- વેચાણ પરતના વ્યવહારો માટે નીચેના પૈકી કયું વાઉચર યોગ્ય વાઉચર ગણાય.
  - ગ્રાહક સાથે થયેલ પત્ર વ્યવહાર
  - ગ્રાહકને આપેલ જમાચિઠ્ઠી
  - વેચાણ ભરતિયું
  - માલ આવક પત્રક
- નીચેના પૈકી કયા પગલાં રોકડની ઉચાપત શોધવામાં મદદરૂપ થતા નથી?
  - રોકડમેળ અને પાસબુકની નિયમિત સરખામણી કરવી અને બેંક સિલકમેળ બનાવવો
  - નિયમિત અંતરે કેશીયરનું કામ કરનાર 'કર્મચારીની બદલી કરતા રહેવું
  - દરરોજ રોકડમેળની બાકી કાઢવી અને હાથ પરની રોકડ સાથે સરખાવવી
  - નિયમિત અંતરે દેવાદારો અને લેણદારોને તેમના ખાતાના ઉતારા મોકલવા કે જો તેઓ તેમના ખાતાની બાકી અંગે સંમતિ આપે

બ. ખાલી જગ્યા પૂરો.

- ઘંઘાના બધા વ્યવહારોની મૂળ નોંધમાં કરેલી નોંધોથી માંડીને કાચા સરવૈયા સુધીના આંકડાઓની તપાસને ..... નામે ઓળખવામાં આવે છે.
- યંત્રોની ખરીદી ..... પ્રકારનો ખર્ચ છે.
- હિસાબો તપાસવાની પ્રક્રિયાને ..... કહે છે.
- કાર્યક્ષમતા ઓડિટ ..... દ્વારા કરાવવામાં આવે છે.
- તપાસની એક પરિવર્તનશીલ યોજનાબદ્ધ કાર્યવાહીને ..... કહેવામાં આવે છે.

ક. યોગ્ય જોડકા જોડો

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. ખાસ ઓડિટ                | અ. સંગઠનના સ્વરૂપે ઓડિટ         |
| 2. વાર્ષિક ઓડિટ            | બ. કાયદાના સ્વરૂપે ઓડિટ         |
| 3. ઊંડાણ પૂર્વકનું ઓડિટ    | ક. વિશેષ હેતુની દ્રષ્ટિએ ઓડિટ   |
| 4. ટ્રસ્ટના હિસાબોનું ઓડિટ | ડ. કાર્યક્ષેત્રની દ્રષ્ટિએ ઓડિટ |
| 5. પડતરનું ઓડિટ            | ઈ. સમયની દ્રષ્ટિએ               |

પ્ર. 2. ટૂંકમાં જવાબ આપો (ગમે તે ચાર)

(08)

1. વધુ નફો દર્શાવવાના કારણો જણાવો.
2. મૂલ્યાંકન એટલે શું? મૂલ્યાંકનનો અર્થ જણાવો.
3. વીસર ચૂકની ભૂલ એટલે શું?
4. ઔચિત્ય ઓડિટ એટલે શું?
5. કરવેરા ઓડિટના ઉદ્દેશો જણાવો.
6. હિસાબી ગોટાળા એટલે શું?
7. મળેલ રોયલ્ટી માટેના વાઉચરોની યાદી આપો.
8. ઓડિટ કાર્યક્રમનો અર્થ જણાવો.

પ્ર. 3. હિસાબી ગોટાળા એટલે શું? તે કોણ, કયા હેતુથી અને કેવી રીતે કરે છે? ગોટાળા અટકાવવા માટે ઓડિટર એ કયા પગલાં લેવા જોઈએ?

(13)

અથવા

પ્ર. 3. અ. ઓડિટિંગ એટલે શું? તેના ઉદ્દેશોની ચર્ચા કરો.

(07)

બ. સતત ઓડિટ એટલે શું? સતત ઓડિટના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો.

(06)

પ્ર. 4. અ. ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે)

(08)

1. ઓડિટિંગનું મહત્વ
2. ઓડિટ નોંધપોથી રાખવાના ફાયદા
3. મળેલા ભાડાનું વાઉચિંગ
4. કાયમી મિલકતોના વેચાણની આવક

પ્ર. 4. બ. તફાવત લખો (ગમે તે એક)

(06)

1. નિત્ય તપાસ અને પ્રાયોગિક તપાસ
2. ઓડિટ કાર્યક્રમ અને ઓડિટ નોંધપોથી

### ENGLISH VERSION

Q. 1. mandatory.

(A) MCQ

(15)

1. The value of the stock should be.
  - a. Market price
  - b. Original cost price
  - c. Original price or market price whichever is lower
  - d. None of above
2. Use of working papers are necessary as it is -
  - a. Essential for the owner of the concern
  - b. A statutory requirement
  - c. Beneficial for auditor



**Q.4. (B) Write the differences. (Any one)**

**(06)**

1. Routine checks and practical checks
  2. Audit program and audit notes
-



# RAN-2508000605050008

T.Y.B.Com. (Sem. - V) Examination October - 2025

Skill Enhancement Course (SEC)

Advanced Communication Skills in English - V

Time: 1 Hour ]

[ Total Marks: 25

## सूचना : / Instructions

- (1) उपरोक्त दशविव विगतो उत्तरवही पर अवश्य लખवी.  
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) All questions are compulsory.
- (3) Indicate clearly the options you attempt.
- (4) Figures to the right indicate full marks.

Seat No.:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Student's Signature

## Q. 1. Multiple choice questions. Write the correct option with answer.

10

1. We shall travel to Mumbai \_\_\_\_\_ train.
  - a) above
  - b) for
  - c) by
  - d) with
2. He is interested \_\_\_\_\_ history.
  - a) on
  - b) about
  - c) over
  - d) in
3. The ball rolled \_\_\_\_\_ the hill.
  - a) down
  - b) over
  - c) above
  - d) up
4. The medical students usually \_\_\_\_\_ experiments in the laboratory every week during the academic year.
  - a) conducts
  - b) are conducting
  - c) have conducted
  - d) conduct
5. While I \_\_\_\_\_, the phone rang.
  - a) cook
  - b) cooked
  - c) was cooking
  - d) have cooked
6. Last night, I \_\_\_\_\_ a strange dream.
  - a) have
  - b) had
  - c) am having
  - d) will have
7. The principal made a terse speech during the morning assembly today. (Choose the antonym of the underlined word.)
  - a) brief
  - b) kind
  - c) lengthy
  - d) precise
8. Stringent norms were followed to control the Covid-19 pandemic in our town. (Choose the synonym of the underlined word)
  - a) strict
  - b) traditional
  - c) medical
  - d) scientific
9. Anand cannot be a good leader because he is someone who always puts himself first (Choose one word substitute for the underlined phrase)
  - a) egoistical
  - b) eccentric
  - c) exceptional
  - d) effervescent



# RAN-2508000605040001

T.Y.B.Com. (NEP) (Sem. V) Examination October - 2025

Indian Economy - Recent Trends (Minor)

Time: 2 Hours ]

[ Total Marks: 50

<p><b>સૂચના : / Instructions</b></p> <p>(1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book</p>	<p>Seat No.:</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">Student's Signature</p> </div>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

- Q.1. Answer in short (Any Five) (10)**
- (i) અલ્પવિકસિત અર્થતંત્રના કોઈપણ પાંચ લક્ષણો જણાવો.  
State any five characteristics of an underdeveloped economy.
  - (ii) ભારતમાં સહકારી ધિરાણનું માળખું શું છે?  
What is the structure of cooperative credit in India?
  - (iii) કૃષિક્ષેત્રે બિનસંસ્થાકીય ધિરાણની મર્યાદા જણાવો.  
State drawbacks of Non Institutional Sources of Agricultural Finance.
  - (iv) આયોજન સમયગાળા દરમ્યાન ભારતમાં પ્રાપ્ત થયેલા ઔદ્યોગિક વિકાસના સકારાત્મક પાસાંઓ જણાવો.  
State the positive features of industrial growth achieved in India during the planning period.
  - (v) ભારતમાં સમવાયી નાણાંતંત્ર એટલે શું?  
What is federal finance in India?
  - (vi) માનવ વિકાસ સૂચકાંક શું છે?  
What is Human Development Index?
  - (vii) કૃષિ આધારિત ઉદ્યોગોનું મહત્વ જણાવો.  
State the importance of agror based industries.
- Q-2. આર્થિક આયોજન દરમ્યાન ભારતીય અર્થતંત્રમાં થયેલા મહત્વપૂર્ણ માળખાકીય ફેરફારોની ચર્ચા કરો. (14)**  
Discuss the important structural changes that have taken place in the Indian economy during the economic planning.
- OR**
- Q.2. (i) ભારતના પંદરમા નાણાપંચની ભલામણોની ચર્ચા કરો. (07)**  
Discuss the recommendations of Fifteenth Finance Commission of India.
- (ii) આયોજન પંચ અને નીતિ આયોગ વચ્ચેના તફાવતની ચર્ચા કરો. (07)**  
Discuss the difference between Planning Commission and Niti Aayog.
- Q-3. ભારતમાં માનવ વિકાસના વલણોની વિગતવાર ચર્ચા કરો. (14)**  
Discuss in detail the human development trends in India.
- OR**

- Q.3. (i) नाबार्ड (07)  
NABARD.
- (ii) कृषि आधारित उद्योगोनी विविध समस्याओना उकेल माटेना पगलां (07)  
Measures to solve various problems of agro-based industries.
- Q-4. टूंक्री नोंध लज्जो (कोईपणु जे) (12)  
Write short notes (Any Two)
- (i) भारतमां कृषि पेदाशोना मार्केटिंगनी जामीओ.  
Defects of the marketing of agricultural produce in India.
- (ii) जेडूतोनी देवादारीनी समस्या माटेना पगलां  
Measures to deal with the problem of farmers' indebtedness.
- (iii) नीति आयोगना उदेश्यो.  
Objectives of Niti Aayog.
- (iv) ज्ञातिय सशक्तिकरण आंक  
Gender Empowerment Measure.



# RAN-2508000605040005

B.Com. (NCF-NEP) (Sem. - V) Examination October - 2025

Statistics

Statistical Inferential Techniques For Decision (Minor) (Paper - V)

Time: 2 Hours ]

[ Total Marks: 50

## સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
- (3) Figures to the right indicate full marks of the question.
- (4) All questions are compulsory.
- (5) Simple calculator can be used.
- (6) Statistical table would be supplied on request.

Seat No.:

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

Student's Signature

પ્ર-1. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ) (10)

- (1) સમજાવો: નિરાકરણીય પરિકલ્પના
- (2) સમજાવો: પરિકલ્પના પરીક્ષણમાં બે પ્રકારની ભૂલો
- (3) સાર્થકતાની કક્ષા સમજાવો.
- (4) 10 કદનો યદ્યચ્છ નિદર્શ  $\bar{x} = 19$  અને  $s = 4.626$  આપે છે. સમષ્ટિ મધ્યકની 95% ની વિશ્વસનીય સીમાઓ શોધો.
- (5) નીચે આપેલ માહિતી પરથી  $Z_1 - Z_2$  નો પ્રમાણિત દોષ શોધો.  
 $n_1 = 13, r_1 = 0.50, Z_1 = 0.55$   
 $n_2 = 13, r_2 = 0.50, Z_2 = 0.55$
- (6) એક સમષ્ટિમાંથી લીધેલ યદ્યચ્છ નિદર્શ  $X_1, X_2, \dots, X_{16}$  નીચેની માહિતી આપે છે.  
 $\Sigma x = 776, \Sigma x^2 = 37876$  પરિકલ્પના  $H_0; \sigma^2 = 25$  નું પરીક્ષણ કરો.
- (7) પ્રમાણ્ય સમષ્ટિમાંથી લીધેલા બે યદ્યચ્છ નિદર્શો પરથી નીચેની માહિતી આપેલ છે. F- આગણકની કિંમત શોધો.

નિદર્શ	I	II
કદ	9	11
$ns^2$	326	66.16

પ્ર-2. (a) તમાકુના બે નિદર્શોમાં નિકોટીનનું પ્રમાણ મિલિગ્રામમાં આપેલ છે. આ બે નિદર્શોના મધ્યકોના તફાવતનું પરીક્ષણ કરો. (t- પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરો.) (7)

નિદર્શ A	24	27	26	21	25	—
નિદર્શ B	27	30	28	31	32	36

(b) ચાર સિક્કાને 100 વખત ઉછાળતા નીચે પ્રમાણે છાપ મળે છે. સિક્કો અનભિનત છે એમ કહી શકાય? ( $\chi^2$ - વિતરણનો ઉપયોગ કરો) (7)

છાપ ની સંખ્યા	0	1	2	3	4
આવૃત્તિ	10	17	44	21	8

OR

- પ્ર-2. (a) બે પ્રમાણ્ય સમષ્ટિમાંથી બે નિદર્શો લેવામાં આવ્યા હતા. “બંને નિર્દેશોના વિચરણો સરખા છે”. એવી પરિકલ્પનાનું 5% ની સાર્થકતાની કક્ષાએ પરીક્ષણ કરો. (F – પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરો.) (7)

નિદર્શ - 1	60	65	71	74	76	82	85	87	-	-
નિદર્શ - 2	61	66	67	85	78	63	85	86	88	91

- (b) 28 અને 19 કદના બે નિરપેક્ષ નિર્દેશોના સહસંબંધાકો અનુક્રમે 0.55 અને 0.75 છે. બંને સહસંબંધાકો વચ્ચેનો તફાવત સાર્થક છે? (Z – પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરો.) (7)

- પ્ર-3. (a) એક અનાજની ત્રણ જાતો ચાર પ્લોટમાં વાવતા થયેલી ઉપજ નીચે મુજબ છે. આ માહિતી પરથી અનાજની ત્રણ જાતમાં ઉત્પાદનના તફાવતની સાર્થકતા તપાસો. (વિચરણના પૃથક્કરણનો ઉપયોગ કરો.) (8)

અનાજની જાત	પ્લોટ નંબર			
	1	2	3	4
A	6	8	5	3
B	7	9	10	8
C	3	5	6	8

- (b) નીચેની માહિતી પરથી જુદા જુદા રોગથી પીડાતા માણસો રોગ અનુસાર હોસ્પિટલની પસંદગી કરે છે. એમ કહી શકાય? ( $\chi^2$  – વિતરણનો ઉપયોગ કરો.) (6)

હોસ્પિટલ/ રોગ	તાવ	ક્ષય	અન્ય રોગ	કુલ
X	48	10	110	168
Y	12	80	100	192
કુલ	60	90	210	360

OR

- પ્ર-3. (a) ચાર પ્રકારની દવાઓ ચોક્કસ રોગની સારવાર માટે વિકસાવવામાં આવી. આ દવાઓને ત્રણ જુદી જુદી હોસ્પિટલોમાં ઉપયોગમાં લેવામાં આવી. નીચે આપેલી માહિતી સારા થનાર દર્દીઓની છે. દવાઓની અસર વચ્ચેનો તફાવત અને હોસ્પિટલોની સારવાર વચ્ચેના તફાવત તપાસવા માટે વિચરણના પૃથક્કરણનો ઉપયોગ કરો. (8)

હોસ્પિટલ	દવા			
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>
H <sub>1</sub>	19	8	23	8
H <sub>2</sub>	10	9	12	6
H <sub>3</sub>	11	13	13	10

- (b) કોલેજના 200 વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી T.V ચેનલ જોવાના શોખ વિશેની માહિતી એકત્ર કરવામાં આવી. જેમાં સામાજિક, કૉમેડી, ધાર્મિક અને સ્પોર્ટ્સની ચેનલ જોવાના શોખવાળા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા અનુક્રમે 50, 40, 70 અને 40 જણાઈ. T.V ચેનલ જોવાના શોખમાં ઉપરના પ્રકારોનું પ્રમાણ 2: 2: 3: 3 છે કે કેમ તેની ચકાસણી કરો. ( $\chi^2$  – વિતરણનો ઉપયોગ કરો.) (6)

प्र-4. टूंक नोंध लणो. (गमे ते त्रण)

(12)

- (1) केन्द्रीय आंकडाकीय संस्था
- (2) भारतीय आंकडाशास्त्रीय संस्था
- (3) राष्ट्रीय निदर्श तपास संस्था समिति
- (4) बे लघु निदर्श मध्यकोना तक्षावतनुं सार्थकता परीक्षा समजवो.
- (5) अन्वायोजन योज्यताना परीक्षा तरीके  $\chi^2$ - परीक्षा समजवो.

ENGLISH VERSION

Q.1. Answer the following questions (Any five):

(10)

- (1) Explain: Null Hypothesis.
- (2) Explain: Two types of errors in hypothesis testing.
- (3) Explain: Level of Significance.
- (4) A random sample of size 10 gives  $\bar{x} = 19$  and  $s = 4.626$ . Find the 95% confidence limits for the population mean.
- (5) From the following information, find the standard error of  $Z_1 - Z_2$   
 $n_1 = 13, r_1 = 0.50, Z_1 = 0.55$   
 $n_2 = 13, r_2 = 0.50, Z_2 = 0.55$
- (6) A random sample  $X_1, X_2, \dots, X_{16}$  taken from a normal population gives the following data. Test the hypothesis  $H_0; \sigma^2 = 25$ .  
 $\Sigma x = 776, \Sigma x^2 = 37876$
- (7) The following information has been obtained for the sample drawn from the normal populations. Calculate the value of the F-statistic.

Sample	I	II
Size	9	11
$ns^2$	326	66.16

Q.2. (a) In two samples of tobacco, the amount of nicotine (in milligrams) is given. Test the difference between the means of the two samples. (Use t - test)

(7)

Sample A	24	27	26	21	25	—
Sample B	27	30	28	31	32	36

(b) Four coins are tossed 100 times and the number of heads obtained is given as follows. Test the hypothesis that the coins are unbiased? (Use  $\chi^2$  - test)

(7)

Number of Heads	0	1	2	3	4
Frequency	10	17	44	21	8

OR

Q.2 (a) The data of two samples taken from two normal populations are as follows. Test the hypothesis that the variances of the two populations are equal at the 5% level of significance, using the F-test.

(7)

Sample - 1	60	65	71	74	76	82	85	87	—	—
Sample - 2	61	66	67	85	78	63	85	86	88	91

(b) From two independent samples of size 28 and 19, the correlation coefficients are to be 0.55 and 0.75 respectively. Is the difference between the two correlation coefficients significant? (Use the Z - test).

(7)

- Q.3. (a)** Three varieties of crop are shown in four plots each and the yields are recorded as follows. From this data, test the difference of production between three varieties of crops and test the difference between plots, using Analysis of Variance (ANOVA). **(8)**

varieties of crops	Plot number			
	1	2	3	4
A	6	8	5	3
B	7	9	10	8
C	3	5	6	8

- (b)** Can you say from the following data that the people suffering from different diseases, select the hospitals according to their diseases? (Use  $\chi^2$ -test) **(6)**

Hospital / Disease	Fever	Tuberculosis	Other diseases	Total
X	48	10	110	168
Y	12	80	100	192
Total	60	90	210	360

**OR**

- Q.3. (a)** Four different drugs have developed for certain disease. These drugs are used in three different hospitals and the result given below show the number of cases of recovery from the disease. Test the difference in the effects of drugs and the difference in treatment in different hospitals, using Analysis of Variance. **(8)**

Hospital	Drugs			
	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>
H <sub>1</sub>	19	8	23	8
H <sub>2</sub>	10	9	12	6
H <sub>3</sub>	11	13	13	10

- (b)** A survey of 200 students was conducted in a college about their hobby to watch T.V. Channels. Out of which the number of watching the channel of social, comedy, religious, and sports channel were respectively 50, 40, 70, and 40. Test whether the proportion of watching T.V channel is 2: 2: 3: 3 or not? (Use  $\chi^2$  - test) **(6)**

- Q.4. Write short notes (Any three);** **(12)**

1. Central Statistical Organization.
2. Indian Statistical Institute.
3. National Sample Survey Organization Committee.
4. Explain the method of testing the significance for the difference between two small sample means.
5. Explain the  $\chi^2$  test of goodness of fit.

# RAN-2508000605030001

T.Y.B.Com (Sem. - V) Examination October - 2025  
Business Regulatory Framework - Minor

Time: 2 Hours ]

[ Total Marks: 50

**સૂચના : / Instructions**

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) Figures to right indicate full marks
- (3) All questions are compulsory

Seat No.:

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

Student's Signature

**Q.1. Answer any Five of following questions in short.**

(10)

નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચના ટૂંકમાં જવાબ લખો.

1. Define Consideration.  
અવેજ એટલે શું?
2. Who is an idiot?  
પાગલ કોને કહેવાય છે?
3. What is rescission ?  
કરાર રદ એટલે શું?
4. What are trade secrets?  
ટ્રેડ સિક્રેટ્સ એટલે શું?
5. What is symbolic delivery?  
પ્રતીકાત્મક સોંપણી એટલે શું?
6. What are Ex-ship contract?  
વહાણ બહાર કરારો એટલે શું?
7. List implied warranties.  
ગર્ભિત બાહેધરી જણાવો.

**Q.2. (a) "No Consideration, no contract" Explain with exceptions.**

(07)

“અવેજ વગરના કરારો રદબાતલ” નો નિયમ અપવાદસહ સમજાવો.

(b) What is fraud. Explain acts which constitute fraud.

(07)

દગો એટલે શું? દગામાં પ્રરિણમતા કૃત્યો સમજાવો.

OR

(a) Explain discharge of contract by agreement.

(07)

પરસ્પર સમજૂતીથી કરારની જવાબદારીમાંથી મુક્તિ સમજાવો.

(b) Explain unlawful object and consideration in detail.

(07)

કાયદા વિરુદ્ધના અવેજ કે ઉદ્દેશો સમજાવો.

- Q.3.** (a) Explain tender of performance and its essentials. (07)  
વચનપાલનની દરખાસ્ત અને તેની આવશ્યકતાઓ સમજાવો.
- (b) What are conditions? Explain Implied conditions under sale of goods act. (07)  
વેચાણ કરારમાં શરતો એટલે શું? ગર્ભિત શરતો સમજાવો.

**OR**

- (a) Explain different modes of creation of agency. (07)  
એજન્સી રચનાના પ્રકારો સમજાવો.
- (b) Explain patent and its characteristics (07)  
પેટન્ટનો અર્થ સમજાવી તેના મુખ્ય લક્ષણો સમજાવો.

**Q.4. Write short notes (Any Two) (12)**  
**ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)**

1. Damages for breach of contract.  
કરારભંગ અંગે નુકશાન વળતર
2. Appropriation of payment.  
ચુકવેલ નાણાંની ફાળવણીના નિયમો
3. Right of stoppage in transit and its termination.  
વહનમાર્ગમાં માલ અટકાવવાનો અધિકાર અને તેનો અંત
4. Difference between a sale and an agreement to sell  
વેચાણ અને વેચાણ સમજૂતીના તફાવતો

# RAN-2508000605020010

T.Y.B.Com. (Sem. - V) Examination October - 2025  
 Advance Accounting & Auditing - Paper VI (Major)

Time: 2 Hours ]

[ Total Marks: 50

## સૂચના : / Instructions

Seat No.:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક કુલ ગુણ દર્શાવે છે.  
Figures to the right indicate total marks of a question
- (3) તમામ ગણતરી જવાબના ભાગરૂપે દર્શાવો.  
Show the necessary calculation as apart of your answer.

Student's Signature

## Q. 1. નીચેના પ્રશ્નના જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ)

10

1. નાણાકીય પત્રકોના કોઈ પણ ચાર લક્ષણો જણાવો.
2. વ્યાખ્યા આપો: સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ
3. એક કંપનીમાં રોકાણોની શરૂની બાકી રૂ. 250000 અને છેવટની બાકી રૂ. 300000 છે. વર્ષ દરમ્યાન અમુક રોકાણો રૂ.42500 ની કિમતે વેચવામાં આવ્યા હતા તેમજ અમુક રોકાણો રૂ.90000ની કિમતે ખરીદવામાં આવ્યા હતા. રોકાણોના વેચાણનો નફો શોધો.
4. તા. 31.3.2024 ના રોજ પાકા સરવૈયામાં મકાન પર ઘસારાની જોગવાઈ રૂ.280000 છે. વર્ષ દરમ્યાન રૂ.100000 ની મૂળ કિમતનું મકાન જેના પર ભેગો થયેલો ઘસારો રૂ.60000 છે, તે રૂ.20000 ની કિમતે વેચવામાં આવ્યું હતું. રૂ.80000 ઘસારો ચાલુ વર્ષ દરમ્યાન નફા નુકશાન ખાતે ઉધારેલ છે. તો 31.3.2025 ના રોજ પાકા સરવૈયામાં મકાન પર ઘસારાની જોગવાઈ ખાતે કેટલી રકમ હશે?
5. પાર્થ લિ. ના ધંધાના પ્રથમ વર્ષના અંતે પાકા સરવૈયામાં નીચેની બાકીઓ હતી.  
 ઈક્વિટી શેરમૂડી રૂ. 200000  
 10% ના ડિબેન્ચર રૂ.75000  
 કાયમી મિલકત રૂ. 75000  
 કરવેરાની ચુકવણી રૂ. 5000  
 નાણાકીય પ્રવૃત્તિમાંથી ઉદભવતો રોકડ પ્રવાહ શોધો.
6. તેજ લિ. નો કાર્યશીલમૂડીમાં ફેરફાર પેલલાનો નફો રૂ.43500 છે. કાર્યશીલમૂડીમાં વર્ષ દરમ્યાન નીચે મુજબના ફેરફાર થયા છે.  
 દેવાદારમાં ઘટાડો રૂ. 25800  
 દેવીહુંડીમાં ઘટાડો રૂ. 840  
 લેણીહુંડીમાં વધારો રૂ. 3880  
 અગાઉથી ચુકવેલ ખર્ચમાં વધારો રૂ.250  
 ચુકવવાનો બાકી ખર્ચમાં વધારો રૂ. 780  
 તેજ લિ. નો કામગીરીમાંથી ઉદભવતો રોકડ પ્રવાહ શોધો.

7. નીચેની માહિતી પરથી કાચા નફાનો ગુણોત્તર ગણો

વિગત	રૂ.
વેચાણ	100000
ખરીદી	60000
વેચાણ પરત	10000
ખરીદ પરત	15000
શરૂનો સ્ટોક	20000
છેવટનો સ્ટોક	5000

Q.2. સોલમ કંપની લિ.ના તા. 31.03.24 અને 31.03.25 ના રોજના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે.

14

વિગત	31-3-2024 રૂ.	31-3-2025 રૂ.
<b>(I) ઈક્ટિવી અને જવાબદારી</b>		
(1) શેરહોલ્ડરના ભંડોળ		
(a) શેરમૂડી		
ઈક્ટિવીટી શેરમૂડી	4,50,000	4,50,000
(b) અનામત અને વધારો		
નફા નુકશાન ખાતું	56,000	68,000
સામાન્ય અનામત	3,00,000	3,10,000
(2) બિન ચાલુ દેવા		
(a) લાંબા ગાળાના ઉછીનાં નાણાં:		
મોર્ગેજ લોન	----	2,70,000
(3) ચાલુ દેવા :		
(a) વેપારી દેવા :		
લેણદારો	1,68,000	1,34,000
(b) ટૂંકા ગાળાની જોગવાઈ :		
કરવેરાની જોગવાઈ	75,000	10,000
કુલ	<u>10,49,000</u>	<u>12,42,000</u>
<b>(II) મિલકતો</b>		
(1) બિન ચાલુ મિલકતો		
(a) કાયમી મિલકતો	4,00,000	3,20,000
(b) બિન ચાલુ રોકાણો	50,000	60,000

(2) ચાલુ મિલકતો :		
(a) માલ સામગ્રી : સ્ટોક	2,40,000	2,10,000
(b) વેપારી લેણાં:		
દેવાદારો	2,10,000	4,55,000
(c) રોકડ અને રોકડ સ્વરૂપની મિલકતો :		
બેંકમાં રોકડ	1,49,000	1,97,000
કુલ	10,49,000	12,42,000

વધારાની માહિતી :

- વર્ષ 2024-25 દરમ્યાન રૂ. 8000 ની પડતર કીમતના રોકાણો રૂ.8500 માં વેચવામાં આવ્યા હતા.
- વર્ષ દરમ્યાન રૂ.9,000 કરવેરાની જોગવાઈ કરી હતી.
- વર્ષ દરમ્યાન કાયમી મિલકતનો એક ભાગ જેની પડતરકિમત રૂ.10000 હતી તે રૂ.12000 માં વેચવામાં આવ્યું હતું અને તેનો નફો નફા નુકશાન ખાતે લઈ ગયા હતા.
- વર્ષ દરમ્યાન ડિવિડન્ડ રૂ. 40000 ચૂકવેલ હતું.  
તૈયાર કરો : (1) કાર્યશીલમુડીમાં ફેરફાર દર્શાવતું પત્રક  
(2) સુધારેલું નફા નુકશાન ખાતું  
(3) ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક

અથવા

Q. 2. ધંધાના પ્રથમ વર્ષ 2024ના અંતે માલવ કંપનીનું પાકું સરવૈયું

14

વિગત	રકમ(રૂ.)	રકમ (રૂ.)
(I) ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ		
(1) શેરહોલ્ડર ના ભંડોળો :		
(અ) શેરમૂડી: ઇક્વિટી શેરમૂડી		20,00,000
(બ) અનામત વધારો : નફા નુકશાન ખાતું		(50,000)
(2) બિન ચાલુ દેવા : 11%ના ડીબેન્ચર		7,50,000
(3) ચાલુ દેવા:		
(અ) વેપારી દેવા:		
લેણદારો:		5,00,000
દેવીહુંડી		2,50,000
(બ) ટુંકા ગાળાની જોગવાઈ:		
આવકવેરાની જોગવાઈ		2,50,000
સૂચિત ડીવીડન્ડ		2,00,000
કુલ		39,00,000
[II] મિલકતો		
(1) બિન ચાલુ મિલકતો		
(અ) દ્રશ્ય મિલકતો - મશીનરી	30,00,000	
-ઘસારો	2,50,000	27,50,000
(બ) અન્ય બિન ચાલુ મિલકતો		
પ્રાથમિક ખર્ચા	50,000	

- માંડી વાળેલ	50,000	-----
(2) ચાલુ મિલકતો		
(અ) માલસામગ્રી : સ્ટોક		5,00,000
(બ) વેપારી લેણા: દેવાદાર		4,00,000
(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન		
બેંકમાં રોકડ		2,50,000
કુલ		<u>39,00,000</u>

હિસાબી ધોરણ 3 મુજબ રોકડ પ્રવાહ પત્રક બનાવો.

**Q. 3**

ક્રિદ્ય લિ. ની માહિતીના આધારે નીચે આપેલા ગુણોત્તરોની ગણતરી કરો.

31 માર્ચ, 2025 ના રોજનું પાકું સરવૈયાની બાકીઓ:

વિગત	રકમ (રૂ.)
ઈક્વિટી શેર મૂડી	6,00,000
10% પ્રેફરંસ શેર મૂડી	2,00,000
અનામત અને વધારો	2,00,000
12% ના ડિબેન્ચર	4,00,000
લેણદારો	3,00,000
દેવીહુંડી	1,00,000
ચુકવવાનો બાકી ખર્ચ	50,000
કાયમી મિલકત	9,00,000
સ્ટોક	2,50,000
દેવાદાર	2,00,000
રોકડ અને બેંક બેલેન્સ	2,00,000
અગાઉથી ચુકવેલ ખર્ચ	50,000

31 માર્ચ 2025ના પુરા થતા વર્ષની અન્ય માહિતી :

વિગત	રકમ (રૂ.)
વેચાણ	15,00,000
વેચેલ માલની પડતર	10,00,000
કરબાદનો નફો	2,50,000

1, એપ્રિલ 2024ના રોજ સ્ટોક રૂ.2,50,000, કરવેરાનો દર 50% નીચે આપેલા ગુણોત્તરોની ગણતરી કરો :

1. ચાલુ ગુણોત્તર
2. સંચાલન ગુણોત્તર
3. દેવા -ઈક્વિટી ગુણોત્તર (લાંબા ગાળાના દેવાને આધારે)
4. સ્ટોક ગુણોત્તર
5. ચોખ્ખા નફાનો ગુણોત્તર
6. રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો દર

અથવા

**Q. 3 (A)** નીચેની માહિતીના આધારે ગણો:

1. ચાલુ ગુણોત્તર
2. પ્રવાહી ગુણોત્તર
3. દેવાં-ઈક્વિટી ગુણોત્તર (લાંબા ગાળાના દેવાને આધારે)

રોકડ: રૂ. 30,000	દેવીલુંડી: રૂ. 40,000
બેંક: રૂ. 70,000	ચુ. બાકી ખર્ચ: રૂ. 30,000
દેવાદાર: રૂ. 1,00,000	લાંબાગાળાની લોન: રૂ. 1,50,000
સ્ટોક: રૂ. 1,20,000	ઈક્વિટી શેર મૂડી: રૂ. 2,00,000
લેણીલુંડી: રૂ. 50,000	અનામત: રૂ. 50,000
લેણદાર: રૂ. 80,000	

**Q. 3 (B)** નવસારી લિ. ની માહિતી નીચે મુજબ છે:

શરુનો સ્ટોક રૂ. 3,00,000	કાચો નફો (વેચાણના 40%) રૂ. 11,20,000
લોનનુ વ્યાજ રૂ. 50,000	વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાનો નફો રૂ. 6,20,000
દેવાદાર: રૂ. 5,00,000	કરવેરાનો દર 35%
છેવટનો સ્ટોક: રૂ. 4,40,000	રોકડ વેચાણ - ઉધાર વેચાણના 20%
લેણીલુંડી : રૂ. 1,00,000	

ગણતરી કરો:

1. સ્ટોક ગુણોત્તર
2. દેવાદાર ગુણોત્તર (360 દિવસ)
3. ચોખ્ખા નફાનો ગુણોત્તર
4. સંચાલન ગુણોત્તર

**Q. 4** ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ ત્રણ)

1. સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિની મર્યાદાઓ
2. સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિનું કાર્યક્ષેત્ર
3. વલણ દર્શાવતી ટકાવારી
4. તુલનાત્મક પાકું સરવૈયું
5. ભંડોળ પ્રવાહ પત્રકના ફાયદાઓ.

### ENGLISH VERSION

**Q. 1.** Answer the following (any five)

1. State any four characteristics of Financial Statement.
2. Define: Management Accountancy
3. In a company, opening balance of the investment was Rs. 250000 and its closing balance was Rs. 300000. During the year, some investments sold for Rs 42500 and new investments were purchased worth Rs. 90000. Find out profit earned on investment sold.
4. Provision for depreciation on building Rs. 280000 in the Balance Sheet as on 31.3.2024. A Building worth Rs. 100000 was sold for Rs.20000 during the year. Which had an accumulated depreciation of Rs. 60000. Rs. 80000 was debited to Profit and Loss Account during the year for depreciation. What will be balance in Provision for depreciation on Building Account in the Balance sheet as on 31.3.2025 ?

5. Following is the balances of Parth Ltd. For the end of very first year.  
 Equity share capital Rs. 200000  
 10% Debenture Rs. 75000  
 Fixed Assets Rs. 75000  
 Payment of Tax Rs. 5000  
 Find out cash flow from Financial Activities.
6. Net profit before working capital changes of Tej Ltd. Is Rs.43500. Changes in working capital during the year are as follows:  
 Decrease in debtors Rs.25800  
 Decrease in bills payable Rs. 840  
 Increase in bills receivable Rs. 3880  
 Increase in prepaid expenses Rs.250  
 Increase in outstanding expenses Rs. 780  
 Find out Cash flow from operations for Tej Ltd.
7. Calculate the Gross Profit Ratio from the following figures:

	Rs.
Sales	100000
Purchases	60000
Sales return	10000
Purchase return	15000
Opening stock	20000
Closing stock	5000

Q. 2 . The Balance Sheet of Soham Ltd. as at 31.3.2024 and 31.3.2025 are given below

14

Particulars	31-3-2024 Rs.	31-3-2025 Rs.
(1) Equity and Liabilities:		
(1) Shareholder's Funds:		
(a) Share Capital:		
Equity share capital	4,50,000	4,50,000
(b) Reserve and Surplus:		
Profit and Loss A/C	56,000	68,000
General Reserve	3,00,000	3,10,000
(2) Non-Current Liabilities		
(a) Long-term borrowings:		
Mortgage Loan	----	2,70,000
(3) Current Liabilities:		
(a) Trade Payables:		
Creditors	1,68,000	1,34,000
(b) Short term Provision:		
Provision of Taxation	<u>75,000</u>	<u>10,000</u>
Total Rs.	<u>10,49,000</u>	<u>12,42,000</u>
(2) Assets:		
(1) Non-Current Assets:		
(a) Fixed Assets:	4,00,000	3,20,000
(b) Non-Current Investments	50,000	60,000

(2) Current Assets:		
(a) Materials:		
Stock	2,40,000	2,10,000
(b) Trade Receivables:		
Debtors	2,10,000	4,55,000
(c) Cash and Equivalent Cash:		
Cash at bank	<u>1,49,000</u>	<u>1,97,000</u>
Total Rs.	<u>10,49,000</u>	<u>12,42,000</u>

Additional Information:

1. Investment costing Rs.8000 were sold during year 2024-25 for Rs.8500.
2. Provision for tax made during the year was Rs.9000.
3. During the year, part of the fixed assets costing Rs.10000 was sold for Rs.12000 and the profit was included in the Profit and Loss A/c.
4. Dividend paid during the year amounted to Rs.40000.

Prepare : (1) A statement showing changes in working capital  
(2) Adjusted Profit & Loss Account  
(3) Fund Flow Statement

OR

Q. 2. Following is the balance sheet of Malav Co. at the end of very first year 2024

14

Particulars	Amount	Amount
[1] Equity and Liabilities:		
(1) Shareholder's Fund:		
(a) Share Capital:		
Equity share capital		20,00,000
(b) Reserve and Surplus:		
Profit and Loss A/c		(50,000)
(2) Non-Current Liabilities:		
11% Debenture		7,50,000
(3) Current Liabilities:		
(a) Trade Payables:		
Creditors		5,00,000
Bills Payable		2,50,000
(b) Short term provision:		
Provision for taxation		2,50,000
Proposed dividend		<u>2,00,000</u>
		<u>39,00,000</u>
[2] Assets:		
(1) Non-Current Assets:		
(a) Fixed Assets:		
(i) Tangible Assets: - Machinery	30,00,000	
- Depreciation	<u>2,50,000</u>	27,50,000
(ii) Other Non-Current Assets:		
Preliminary Expenses	50,000	
- Written off	<u>50,000</u>	-----
(2) Current Assets:		

(a) Materials:		
Stock		5,00,000
(b) Trade Receivable:		
Debtors		4,00,000
(c) Cash and Equivalent Cash:		
Cash in Bank		<u>2,50,000</u>
Total		<u>39,00,000</u>

Prepare cash flow statement as per accounting standard-3.

Q. 3

On the basis of Information of Kriday Industries Ltd., calculate the following ratios:  
Balances of Balance Sheet as on 31<sup>st</sup> March, 2025

14

Particulars	Amount (Rs.)
Equity Share Capital	6,00,000
10% Preference Share Capital	2,00,000
Reserves and Surplus	2,00,000
12% Debentures	4,00,000
Creditors	3,00,000
Bills Payable	1,00,000
Outstanding Expenses	50,000
Fixed Assets	9,00,000
Stock	2,50,000
Debtors	2,00,000
Cash and Bank Balance	2,00,000
Prepaid Expenses	50,000

Other Information for the year ending 31<sup>st</sup> March, 2025

Particulars	Amount (Rs.)
Sales	15,00,000
Cost of Goods Sold	10,00,000
Net Profit after tax	2,50,000
Stock on 1 <sup>st</sup> April 2024	Rs.2,50,000 Tax Rate 50%

Calculate the following ratios :

1. Current Ratio
2. Operating Ratio
3. Debt-Equity Ratio (based on long term debt)
4. Inventory Turnover Ratio
5. Net Profit Ratio
6. Return on Capital Employed

OR

Q. 3 (A) From the following information, calculate:

06

1. Current Ratio
2. Liquid Ratio
3. Debt-Equity Ratio (based on long term debt)

Cash: Rs. 30,000

Bank: Rs. 70,000

Debtors: Rs. 1,00,000

Stock: Rs. 1,20,000

Bills Receivable: Rs. 50,000  
Creditors: Rs. 80,000  
Bills Payable: Rs. 40,000  
Outstanding Expenses: Rs. 30,000  
Long-term Loan: Rs. 1,50,000  
Equity Share Capital: Rs. 2,00,000  
Reserves: Rs. 50,000

08

**Q. 3 (B)** Following is the information of Navsari Ltd

Opening Stock Rs. 3,00,000	Gross Profit (40% of sales) Rs. 11,20,000
Interest on loan Rs. 50,000	Profit before interest and tax Rs. 6,20,000
Debtors: Rs. 5,00,000	Taxation Rate 35%
Closing Stock: Rs. 4,40,000	Cash Sales - 20% of Credit sales
Bills Receivables : Rs. 1,00,000	

Calculate:

1. Stock Turnover Ratio
2. Debtors Ratio (360 Days)
3. Net Profit Ratio
4. Operating Ratio

12

**Q. 4** Write short notes (any three)

1. Limitations of Management Accountancy
2. Scope of Management Accountancy
3. Trend Percentage
4. Comparative Balance Sheet
5. Advantages of Fund Flow Statement

# RAN-2508000605010001

T.Y.B.Com. (NCF - NEP) (Sem. - V) Examination October - 2025

Business Administration - V (New)

[ Total Marks: 50

<p><b>સૂચના : / Instructions</b></p> <p>(1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book</p>	<p>Seat No.:</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Student's Signature</p>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

- પ્ર. 1. ઉત્તર આપો. (કોઈ પણ પાંચ) (10)
- નાણાકાર્યના આધુનિક અભિગમની વ્યાખ્યા આપો.
  - વેદાન્તિક સંચાલન એટલે શું?
  - નાણાકીય આયોજનનાં માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો દર્શાવો.
  - ઈક્વિટી પરનો વ્યાપાર એટલે શું?
  - કાર્યશીલ મૂડીના પ્રકારો માત્ર જણાવો.
  - સામાજિક જવાબદારીનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.
  - કાર્યાલય સંચાલનનાં હેતુઓ જણાવો.
- પ્ર.2. નાણાનાં સંચાલકીય અને આનુષંગિક કાર્યો સમજાવો. (14)
- અથવા
- પ્ર.2. (અ) કાર્યશીલ મૂડીને અસર કરતાં પરીબળોની ચર્ચા કરો. (07)
- પ્ર.2. (બ) અલ્પમૂડીકરણનાં કારણો અને ઉપાયો સમજાવો. (07)
- પ્ર.3. વેદાન્તિક વારસાનો સંચાલનમાં ઉપયોગ સમજાવો. (14)
- અથવા
- પ્ર.3. (અ) સામાજિક જવાબદારીની તરફેણની દલીલોની ચર્ચા કરો. (07)
- પ્ર.3. (બ) કાર્યાલય સંચાલનનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો. (07)
- પ્ર.4 (અ) ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે એક) (06)
- આદર્શ મૂડીમાળખાનાં લક્ષણો.
  - સંચાલન અને ગીતા
- પ્ર. 4 (બ) કેસ સ્ટડી: (06)
- લિન્ડુસ્તાન લિમિ. દક્ષિણ ગુજરાતમાં આવેલી એક કેમીકલ્સ કંપની છે. કંપની તેનું પ્રદુષિત પાણી રહેણાક વિસ્તારની નજીક આવેલા ખુલ્લા વિસ્તારમાં છોડે છે. જેથી ઘણા રોગો ફેલાય છે. કંપનીના કામદારો પણ ઘણા રોગથી પીડાય છે.
- કંપની તેની કઈ જવાબદારીઓ પરિપૂર્ણ કરતી નથી. તેના ઉપાયો જણાવો.

- Q. 1. Answer in brief. (Any five) (10)**
1. Give the definition of modern approach by finance function
  2. What is meant by vedantic management?
  3. Show the guidance principles of finance planning.
  4. What is meant by trading on equity?
  5. State the only type of working capital.
  6. Do the specify meaning of social- responsibility.
  7. State the objectives of office management.
- Q.2. Explain the managerial and subsidiary function of finance (14)**
- OR**
- Q.2. (A) Do the discussion of effectiveness factors of working capital. (07)**
- Q.2. (B) Explain causes and remedies of over capitalization. (07)**
- Q.3. Explain the use of vedantic heritage in management (14)**
- OR**
- Q.3. (A) Do the discussion of arguments in favour of social responsibilities. (07)**
- Q.3. (B) Do the specify importance of office management (07)**
- Q.4 (A) Write Short note (Any one) (06)**
1. Characteristics of ideal capital structure.
  2. Management and Gita
- Q. 4 (B) Case study (06)**
- Hindustan Pvt. Ltd. Is a chemical company located in south Gujarat. It disposes of its affluent water in the open area near the residential area. Due to which many diseases are spreading. Workers of the company are also suffering from many diseases.
- Which responsibilities are not fulfilled by the company? Give solution.

(D) Inventory levels ઇન્વેન્ટરી સ્તર

20. Which is an ethical concern with AI in investing?  
AI રોકાણમાં કયો નૈતિક પ્રશ્ન છે ?

- (A) Giving charity દાન આપવું  
(B) Using human advisors માનવ સલાહકારોનો ઉપયોગ  
(C) Teaching finance to students વિદ્યાર્થીઓને નાણાં શિક્ષણ આપવું  
(D) Bias in decision-making નિર્ણયમાં પક્ષપાત

21. What is a benefit of AI in stock markets?  
AI નો શેરબજારમાં કયો લાભ છે ?

- (A) Decreased trading ટ્રેડિંગમાં ઘટાડો  
(B) Only benefits big investors માત્ર મોટા રોકાણકારોને લાભ આપે છે  
(C) Manual entry of trades વ્યવહારો માટે હસ્તચાલિત એન્ટ્રી  
(D) Real-time monitoring and prediction રિયલ - ટાઇમ મોનિટરિંગ અને આગાહી

22. What is 'algorithmic trading'?  
'એલ્ગોરિથમિક ટ્રેડિંગ' શું છે ?

- (A) Buying goods online ઓનલાઇન વસ્તુઓ ખરીદવી  
(B) Handwritten notes in finance ફાઇનાન્સના હસ્તલિખિત નોંધપત્રો  
(C) Chatting with AI AI સાથે ચેટ કરવી  
(D) Computer-based trading using AI algorithms AI એલ્ગોરિથમ આધારિત કમ્પ્યુટર ટ્રેડિંગ

23. A major risk of AI is:  
AI નો મોટો જોખમ કયો છે ?

- (A) Encouraging savings બચતને પ્રોત્સાહન આપવું  
(B) Giving multiple options ઘણાં વિકલ્પો આપવો  
(C) Learning new subjects નવી બાબતો શીખવી  
(D) Over-dependence on machines મશીનો પર વધુ નિર્ભરતા

24. Which of these is a challenge in AI regulation?  
AI ના નિયમનનો કયો પડકાર છે ?

- (A) Lack of electricity વિજળીની અછત  
(B) Too many laws ઘણા કાયદાઓ  
(C) Fixed predictions ફિક્સ આગાહીઓ  
(D) Rapid technological changes ઝડપી ટેકનોલોજીકલ પરિવર્તન

25. Which AI model adapts based on environment?  
કયું AI મોડેલ પરિસ્થિતિ મુજબ ઢળે છે ?

- (A) Passive learning પેસિવ લર્નિંગ  
(B) Supervised learning સુપરવાઇઝ્ડ લર્નિંગ  
(C) Unsupervised learning અનસુપરવાઇઝ્ડ લર્નિંગ  
(D) Reinforcement learning રીઇન્ફોર્સમેન્ટ લર્નિંગ

UDHNA CITIZEN COMMERCE COLLEGE &  
SMT. DIWALIBEN HARJIBHAI GONDALIA COLLEGE OF BCA & I.T.

T.Y.B. Com (Semester :5) 2025-26

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY EXAM

Subject: CC- "Smart Investing: Stock Market Basics & AI Applications"

QUESTION PAPER SET-1

Time: 1 Hours

Total Marks: 25

1. Which index represents 50 top companies on NSE?  
એનએસઈના 50 શ્રેષ્ઠ કંપનીઓનો પ્રતિનિધિત્વ કયો ઇન્ડેક્સ કરે છે ?

- (A) Sensex – સેન્સેક્સ  
(B) Nifty 50 – નિફ્ટી 50  
(C) Bankex – બેન્કેક્સ  
(D) Finex – ફિનેક્સ

2. What does SEBI stand for?  
SEBI નું પૂરું નામ શું છે ?

- (A) Securities and Economic Board of India – સિક્યુરિટીઝ એન્ડ ઇકોનોમિક બોર્ડ ઓફ ઇન્ડિયા  
(B) Securities and Exchange Board of India – સિક્યુરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઇન્ડિયા  
(C) Securities Exchange Bureau of India – સિક્યુરિટીઝ એક્સચેન્જ બ્યુરો ઓફ ઇન્ડિયા  
(D) Stock and Equity Board of India – સ્ટોક એન્ડ ઇક્વિટી બોર્ડ ઓફ ઇન્ડિયા

3. Who are considered retail investors?  
કોન રિટેલ રોકાણકાર તરીકે ઓળખાય છે ?

- (A) Mutual funds – મ્યુચ્યુઅલ ફંડ્સ  
(B) Individual investors – વ્યક્તિગત રોકાણકારો  
(C) FIIs – એફઆઈઆઈ  
(D) Banks – બેંકો

4. Which method analyses company financials?  
કઈ પદ્ધતિ કંપનીના નાણાકીય બાબતોનું વિશ્લેષણ કરે છે ?

- (A) Technical Analysis – ટેકનિકલ એનાલિસિસ  
(B) Fundamental Analysis – ફંડામેન્ટલ એનાલિસિસ  
(C) Chart Patterns – ચાર્ટ પેટર્ન  
(D) Volume Analysis – વોલ્યુમ એનાલિસિસ

5. What is the assumption of technical analysis?  
ટેકનિકલ વિશ્લેષણનું મૂલભૂત અનુમાન શું છે ?

- (A) Past has no value – ભૂતકાળના મૂલ્ય નથી  
(B) Price moves in trends – ભાવ ટ્રેન્ડ મુજબ આગળ વધે છે  
(C) Prices are stable – ભાવ સ્થિર હોય છે  
(D) Economy never affects price – અર્થતંત્ર ભાવને અસર કરતા નથી

6. Which chart is used in technical analysis?  
ટેકનિકલ વિશ્લેષણમાં કયો ચાર્ટ વપરાય છે ?

- (A) Balance sheet – બેલેન્સ શીટ

- (B) Candlestick chart – કેન્ડલસ્ટિક ચાર્ટ  
(C) Ledger – લેજર  
(D) Index table – ઇન્ડેક્સ ટેબલ

7. Which is a financial ratio in fundamental analysis?  
ફંડામેન્ટલ વિશ્લેષણમાં કયો નાણાકીય ગુણોત્તર આવે છે ?

- (A) MACD – એમએસીડી  
(B) P/E Ratio – પી / ઇ રેશિયો  
(C) RSI – આરએસઆઈ  
(D) Bollinger Band – બોલિન્જર બેન્ડ

8. Which AI tool is used for portfolio management?  
પોર્ટફોલિયો મેનેજમેન્ટ માટે કયું AI ટૂલ ઉપયોગ થાય છે ?

- (A) Trading Ledger ટ્રેડિંગ લેડજર  
(B) Expense Manager ખર્ચ વ્યવસ્થાપક  
(C) Aladdin by BlackRock બ્લેકરોકનું અલાડિન  
(D) QuickBooks ક્વિકબુક્સ

9. What type of learning is used in robo-advisors?  
રોબો એડવાઈઝર્સમાં કયા પ્રકારનું શિક્ષણ (લર્નિંગ) વપરાય છે ?

- (A) Manual Learning મેન્યુઅલ લર્નિંગ  
(B) Network Learning નેટવર્ક લર્નિંગ  
(C) Supervised Learning સુપરવાઇઝ્ડ લર્નિંગ  
(D) Quantum Learning ક્વાન્ટમ કમ્પ્યુટિંગ

10. Which AI tool does American Express use?  
અમેરિકન એક્સપ્રેસ કયું AI ટૂલ વાપરે છે ?

- (A) FraudShield ફ્રોડશીલ્ડ  
(B) Credit Guru ક્રેડિટ ગુરુ  
(C) AI-based fraud detection system AI આધારિત છેતરપિંડી શોધ પ્રણાલી  
(D) Expense Calculator ખર્ચ ગણતરી સાધન

11. Sentiment analysis is used to analyze what?  
સેન્ટિમેન્ટ એનાલિસિસનો ઉપયોગ શાના વિશ્લેષણ માટે થાય છે ?

- (A) Salary trends પગાર પ્રવૃત્તિ  
(B) Mutual fund documents મ્યુચ્યુઅલ ફંડ દસ્તાવેજો  
(C) Public mood and market trend જનમજાગૃતિ અને બજાર પ્રવૃત્તિ  
(D) Income tax forms આવકવેરા ફોર્મ

12. Which is a challenge in AI usage in finance?  
નાણાં ક્ષેત્રમાં AI ના ઉપયોગમાં કયું પડકારરૂપ છે ?

- (A) Better profits વધુ નફો  
(B) Simple algorithms સાદા અલ્ગોરિધમ  
(C) Data privacy and bias ડેટા ગોપનીયતા અને ભેદભાવ  
(D) Open market policies ખુલ્લી બજાર નીતિઓ

13. What does a chatbot do?

ચેટબોટ શું કરે છે ?

- (A) Audit ઓડિટ  
(B) Pay taxes કર ભરપાઈ કરે છે  
(C) Answer customer queries automatically ગ્રાહકના પ્રશ્નોનો આપમેળે જવાબ આપે છે  
(D) Transfer property જમીન ટ્રાન્સફર કરે છે

14. Which model learns from rewards and penalties?  
કયો મોડેલ ઇનામ અને દંડમાંથી શીખે છે ?

- (A) Reinforcement Learning રિઇનફોર્સમેન્ટ લર્નિંગ  
(B) Regression Learning રિગ્રેશન લર્નિંગ  
(C) Supervised Learning સુપરવાઇઝ્ડ લર્નિંગ  
(D) Unsupervised Learning અનસુપરવાઇઝ્ડ લર્નિંગ

15. Which AI application helps avoid large losses in trading?  
કઈ AI એપ્લિકેશન ટ્રેડિંગમાં મોટું નુકશાન ટાળવામાં મદદ કરે છે ?

- (A) Stop-loss optimization સ્ટોપ - લોસ ઓપ્ટિમાઇઝેશન  
(B) Game bots ગેમ બોટ્સ  
(C) E-mail filters ઇ - મેલ ફિલ્ટર્સ  
(D) Chatbots ચેટબોટ્સ

16. Portfolio diversification by AI means:  
AI દ્વારા પોર્ટફોલિયો ડાયવર્સિફિકેશનનો અર્થ શું ?

- (A) Spreading investments across different assets વિવિધ એસેટ્સમાં રોકાણ ફેલાવવું  
(B) Investing only in gold ફક્ત સોના માં રોકાણ  
(C) Buying all stocks of one sector એક જ સેક્ટરના બધા સ્ટોક્સ ખરીદવો  
(D) Investing only in cryptocurrency ફક્ત ક્રિપ્ટોકોરન્સી માં રોકાણ

17. Which algorithm is most commonly used in AI for pattern recognition?  
AI માં પેટર્ન ઓળખવા માટે સૌથી સામાન્ય રીતે કયો અલ્ગોરિધમ વપરાય છે ?

- (A) Neural Networks ન્યુરલ નેટવર્ક્સ  
(B) Linear Regression લીનીયર રિગ્રેશન  
(C) Logistic Regression લોજિસ્ટિક રિગ્રેશન  
(D) Decision Trees ડિસિઝન ટ્રી

18. What does overfitting in AI models indicate?  
AI મોડેલમાં ઓવરફિટિંગનો અર્થ શું થાય ?

- (A) Learning noise instead of actual patterns અસલી પેટર્ન બદલે અવાજ શીખવો  
(B) Underperforming in test data ટેસ્ટ ડેટામાં ખરાબ કામગીરી  
(C) Better results always હંમેશા ઉત્તમ પરિણામ  
(D) No impact on prediction આગાહી પર કોઈ અસર નથી

19. Which data source is essential for sentiment analysis?  
સેન્ટિમેન્ટ વિશ્લેષણ માટે કઈ ડેટા સોર્સ જરૂરી છે ?

- (A) Social Media & News Articles સોશિયલ મીડિયા અને સમાચાર લેખો  
(B) Balance Sheet બેલેન્સ શીટ  
(C) Interest Rates વ્યાજ દરો