

S4-441

B.A. DEGREE EXAMINATION – MARCH, 2019.

SECOND YEAR

FOURTH SEMESTER

Part – II : HISTORY

(Regular/Supplementary)

Paper – IV : SOCIAL REFORM MOVEMENT AND FREEDOM STRUGGLE
(1820 A.D. to 1947 A.D.)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

(5 × 5 = 25 marks)

1. Arya Samaj.

ఆర్య సమాజం.

2. Jyotibaphule.

జ్యోతిబాపూలే

3. Doctrine of Lapse.

రాజ్య సంక్రమణ సిద్ధాంతము.

4. Permanent Settlement of Revenue 1793.

శాశ్వత శిస్తు విధానము 1793.

5. Ilbert Bill.

ఇల్బర్ట్ బిల్లు.

6. Simon Commission.

సైమన్ కమిషన్.

7. Gandhi – Irwin Pact.

గాంధీ – ఇర్విన్ ఒప్పందం.

Turn Over

8. Bhagat Singh.

భగత్ సింగ్.

9. Muslim league.

ముస్లిం లీగ్.

10. 1942 Quit India Movement.

1942 క్వీట్ ఇండియా ఉద్యమము.

SECTION – B

Answer ALL questions.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము. (5 × 10 = 50 marks)

11. (a) Explain about socio, religious reforms movement in India.

భారతదేశంలో జరిగిన సాంఘిక, మత సంస్కరణోద్యమాలను గురించి వివరింపుము.

Or

(b) Assess the contribution of Sir Syed Ahmad Khan to Aligar Movement.

అలీఘర్ ఉద్యమానికి సర్ సయ్యద్ అహమ్మద్ ఖాన్ చేసిన కృషిని వివరించండి.

12. (a) Explain the administrative reforms of Lord Rippon.

లార్డ్ రిప్పన్ పాలనా సంస్కరణలను వివరింపుము.

Or

(b) What are the causes for the birth of 1885 Indian National Congress?

1885 భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ జనించుటకు గల కారణాలు ఏవి?

13. (a) Describe the importance of Extremist National Movement.

అతివాద జాతీయోద్యమ ప్రాముఖ్యతను వర్ణింపుము.

Or

(b) 1905 Partition of Bengal, Explain the Vandemataram Movement.

1905 బెంగాల్ విభజన యొక్క వందేమాతరం ఉద్యమము గురించి తెలుపుము.

14. (a) Describe the role of Mahatma Gandhi in the Freedom Movement.

స్వాతంత్ర్యోద్యమము నందు మహాత్మాగాంధీజీ పాత్రను వివరింపుము.

Or

- (b) Discuss the role of Subhash Chandra Bose in the Freedom Movement.

స్వాతంత్ర్యోద్యమము నందు సుభాష్ చంద్రబోస్ నిర్వహించిన పాత్రను చర్చించుము..

15. (a) Give an account of the services of Jawaharlal Nehru to Independent India.

స్వాతంత్ర భారతదేశమునకు జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ చేసిన సేవను తెలుపుము.

Or

- (b) Trace the events that led to the partition of India.

భారతదేశ విభజనకు దారి తీసిన పరిస్థితులను వివరింపుము.

S4-271

B.A/B.Sc. DEGREE EXAMINATION – MARCH, 2019.

SECOND YEAR

FOURTH SEMESTER

Part II — MATHEMATICS

(Regular/Supplementary)

Paper – IV : REAL ANALYSIS

(Common Paper for B.A.,/B.Sc.)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions.

(5 × 5 = 25 marks)

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

1. Test for convergence $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{2^n + 3^n}$.

$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{2^n + 3^n}$ యొక్క అభిసరణను పరిశీలించండి.

2. State Cauchy's n^{th} root test and test for convergence $\sum_{n=1}^{\infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^{-n}$

కోషీ n వ మూల పరీక్షను నిర్వచించి $\sum_{n=1}^{\infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^{-n}$ యొక్క అభిసరణను పరిశీలించండి.

3. Show that the sequence $\{S_n\}$ defined by $S_1 = \sqrt{7}$, $S_{n+1} = \sqrt{7 + S_n}$ is bounded above.

$S_1 = \sqrt{7}$, $S_{n+1} = \sqrt{7 + S_n}$ గా నిర్వచించబడిన అనుక్రమము $\{S_n\}$ ఎగువ పరిబద్ధము అని చూపుము.

4. If $\{S_n\}$ is a cauchy sequence, then prove that $\{S_n\}$ is bounded.

$\{S_n\}$ అనునది కోషీ అనుక్రమము అయితే $\{S_n\}$ పరిబద్ధము అని చూపండి.

5. If $f : [a, b] \rightarrow R$ is continuous on $[a, b]$ then show that f is bounded on $[a, b]$.

$f : [a, b] \rightarrow R$ అనునది $[a, b]$ లో అవిచ్ఛిన్నము అయితే f అనునది $[a, b]$ లో పరిబద్ధము అని చూపండి.

Turn Over

6. Show that the function f defined by $f(x) = x^3$, is uniformly continuous on $[-2, 2]$.

f అనునది ప్రమేయాన్ని $f(x) = x^3$ గా నిర్వచిస్తే ఇది $[-2, 2]$ లో ఏక రూప అవిచ్ఛిన్నము అని చూపండి.

7. State and Legrange's mean value theorem.

లెగ్రాంజ్ మాధ్యమ విలువల సిద్ధాంతాన్ని నిర్వచించి నిరూపించుము.

8. Verify Cauchy's mean value theorem for $f(x) = x^2, g(x) = x^3$ in $[1, 2]$

అంతరము $[1, 2]$ లో $f(x) = x^2, g(x) = x^3$ ప్రమేయాలకు కోషీ మాధ్యమ మూల సిద్ధాంతమును సరి చూపము.

9. State and prove first mean value theorem in integral calculus.

సమాకలన విశ్లేషణలోని సమాకలన మూల సిద్ధాంతాన్ని నిర్వచించి నిరూపించుము.

10. If $f(x) = x^2$ on $[0, 1]$ and $P = \left\{0, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, 1\right\}$ compute $L(p, f)$ and $U(p, f)$.

$[0, 1]$ లో $f(x) = x^2$ మరియు $P = \left\{0, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, 1\right\}$ అయితే $L(p, f)$ మరియు $U(p, f)$ విలువలు కనుక్కోండి.

SECTION – B

Answer ALL questions.

(5 × 10 = 50 marks)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

11. (a) State and prove Bolzano - Weierstrass theorem.

బోల్జానో - వైర్స్ట్రాస్ సిద్ధాంతాన్ని నిర్వచించి నిరూపించుము.

Or

- (b) Prove that the sequence $\{S_n\}$ is convergent, where

$$S_n = \frac{1}{n+1} + \frac{1}{n+2} + \dots + \frac{1}{n+n}.$$

$$S_n = \frac{1}{n+1} + \frac{1}{n+2} + \dots + \frac{1}{n+n} \text{ అభిసరిస్తుంది అని చూపండి.}$$

12. (a) State and prove D'Alembert's ratio test.

డి- ఆలంబర్ట్ నిష్పత్తి పరీక్షను నిర్వచించి నిరూపించండి.

Or

- (b) Test for convergence of (i) $\sum \log \frac{1}{n}$ (ii) $\sum \sqrt{(n^3+1)} - \sqrt{(n^3-1)}$

(i) $\sum \log \frac{1}{n}$ (ii) $\sum \sqrt{(n^3+1)} - \sqrt{(n^3-1)}$ యొక్క అభిసరణను పరిక్షించండి.

13. (a) A function f is continuous on $[a, b]$, then it is uniformly continuous on $[a, b]$.

$[a, b]$ పై f ప్రమేయము అవిచ్ఛిన్నమయిన $[a, b]$ పై ఏకరూప అవిచ్ఛిన్నమగునని చూపండి.

Or

- (b) Define continuity of a function, determine the constants "a" and "b", so that the function f defined by

$$f(x) = \begin{cases} 2x+1 & \text{if } x \leq 1 \\ ax^2+b & \text{if } 1 < x < 3 \\ 5x+2a & \text{if } x \geq 3 \end{cases} \text{ is continuous everywhere.}$$

ఒక ప్రమేయము యొక్క అవిచ్ఛిన్నమును నిర్వచించి, పైన చెప్పిన ప్రమేయము $f(x)$ అనునది ప్రతిబిందువు వద్ద అవిచ్ఛిన్నమయితే "a" మరియు "b" లను కనుక్కోండి.

14. (a) State and prove Rolle's theorem.

రోల్ సిద్ధాంతమును నిర్వచించి నిరూపించుము.

Or

- (b) Expand $\log(1+x)$ by Maclaurin's theorem with Lagrange's form of remainder.

మెక్లారెన్ లెగ్రాంజి శిష్టపద్ధతితో $\log(1+x)$ ను విస్తరించండి.

15. (a) State and prove necessary and sufficient conditions for Riemann integration.

రీమాన్ సమాలనము యొక్క ఆవశ్యక, పర్యాప్త నియమాలను నిర్వచించి నిరూపించండి.

Or

- (b) State and prove fundamental theorem of integral calculus.

సమాకలన విశ్లేషణలోని మూల సిద్ధాంతాన్ని నిర్వచించి నిరూపించండి.

S4-321

B.Sc. DEGREE EXAMINATION – MARCH, 2019.

SECOND YEAR

FOURTH SEMESTER

Part – II : ZOOLOGY

(Regular/Supplementary)

Paper – IV : EMBRYOLOGY, PHYSIOLOGY AND ECOLOGY

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

(5 × 5 = 25 marks)

1. Placenta

జరాయువు

2. Fertilization

ఫలదీకరణ

3. Liver

కాలేయము

4. Bowman's capsule

భౌమన్స్ గుళిక

5. CO₂ transport

కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ రవాణా

6. Pancreas

క్లోమం

7. Phosphorus cycle

ఫాస్ఫరస్ వలయం

Turn Over

8. Ecological nich

జీవాపరణ నిచ్

9. Competition

పోరాటము

10. Food web.

ఆహారపు వల.

SECTION – B

Answer ALL questions.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము. (5 × 10 = 50 marks)

11. (a) Explain the nerve impulse transmission of nerve fibers.

నాడీ తంతువులోని నాడీ ప్రచోదనపు ప్రసారణమును వివరింపుము.

Or

(b) Describe the formation of urine.

మూత్రము ఏర్పడే విధానమును వివరింపుము.

12. (a) Explain the events on sliding-filament theory.

జారుడు-తంతు సిద్ధాంతమును గూర్చి వివరింపుము.

Or

(b) Describe the structures of endocrine glands.

అంతస్రావక గ్రంథుల నిర్మాణాలను తెలుపుము.

13. (a) Write notes on primary germ layers of the frog embryonic development.

కప్ప పిండాభివృద్ధి దశలోని ప్రాథమిక జననస్థరాలను గురించి వివరింపుము.

Or

(b) Describe the Oogenesis.

అండోత్పాదనను గూర్చి వివరింపుము.

14. (a) Explain the effect of temperature on species.

జీవులపై ఉష్ణోగ్రత ప్రభావంను తెలుపుము.

Or

- (b) Write notes on mutualism and parasitism.

అన్యోన్యసహాయము మరియు పరాన్నజీవనముపై వ్యాసము వ్రాయుము.

15. (a) Explain the peculiarities of the fauna in Ethiopian realm.

ఇథియోపియన్ మండలములోని ప్రత్యేక జంతు సంపదను వివరింపుము.

Or

- (b) What is ecological succession? Explain the succession in the pond ecosystem.

జీవావరణ అనుక్రమము అనగానేమి? నీటికుంట అనుక్రమమును తెలుపుము.

S4-471

B.A. DEGREE EXAMINATION – MARCH, 2019.

SECOND YEAR

FOURTH SEMESTER

Part – II : PHILOSOPHY

(Regular/Supplementary)

Paper – IV : WESTERN PHILOSOPHY

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

(5 × 5 = 25 marks)

1. Doctrine of innate ideas

అంతర్భావ సిద్ధాంతాలు.

2. Idealism

ఆదర్శవాదం

3. Empiricism

అనుభవవాదం

4. David Hume's theory of causation

డేవిడ్ హ్యూమ్ కారణ సిద్ధాంతం

5. Logical Antomism

తార్కికానువాదం

6. Rationalism

భౌతికవాదము

Turn Over

7. Body – Mind problem in rationalism
హేతువాద వివరణ ప్రకారం శరీర-మనస్సు సమన్య.
8. Existentialism
అస్తిత్వవాదం
9. Man and his destiny
మానవుడు – అతని విధి
10. Validity of knowledge.
జ్ఞాన ప్రమాణం.

SECTION – B

Answer ALL questions.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము. (5 × 10 = 50 marks)

11. (a) Explain Locke's limits of knowledge.
లాక్ జ్ఞాన పరిమితులను వివరించండి.

Or

- (b) Discuss Locke's empiricism.
లాక్ అనుభవవాదమును చర్చించండి.
12. (a) Write an essay on David Hume's denial of Soul-substance.
డేవిడ్ హ్యూమ్ – ఆత్మద్రవ్యాన్ని నిరాకరించడంపై ఒక వ్యాసాన్ని వ్రాయుము.

Or

- (b) Explain Barkely's view on abstract ideas.
అమూర్త భావాలపై బర్క్లీ అభిప్రాయాన్ని వివరించుము.
13. (a) Describe Kant's transcendental method.
కాంట్ అతీతక పద్ధతిని వివరించుము.

Or

- (b) How does Kant reconcile empiricism with rationalism?
అనుభవవాదము, వివేచనాల మధ్య సమన్వయమును కాంట్ ఏవిధంగా తీసుకోవచ్చునో చర్చించండి.

14. (a) Write an essay on principle of verifiability.

నిరూపక సూత్రం మీద ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

Or

- (b) Explain logical positivism.

తార్కిక ప్రత్యక్ష జ్ఞానవాదమును వివరించుము.

15. (a) Write about Existential self realization.

అస్తిత్వాత్మక ఆత్మ సాక్షాత్కారం గురించి వ్రాయుము.

Or

- (b) Describe the concept of man from the existentialist stand point.

మానవ భావనను, అస్తిత్వవాద దృక్పథమును గూర్చి వర్ణించుము.

S4-551

B.Com. DEGREE EXAMINATION – MARCH, 2019.

SECOND YEAR

FOURTH SEMESTER

Part – II : COMMERCE

(Regular/Supplementary)

Paper – IV : ACCOUNTING FOR SERVICE ORGANIZATIONS

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions.

(5 × 5 = 25 marks)

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

1. Objectives of Non-profit organisation.

వ్యాపారేతర సంస్థ యొక్క ఆశయాలను తెల్పండి.

2. Single Accounting system Vs Double Accounting system.

సింగిల్ అకౌంటింగ్ విధానము Vs డబుల్ అకౌంటింగ్ విధానము.

3. Classification of Bank advances.

బ్యాంకు యొక్క అడ్వాన్సులను వర్గీకరించండి.

4. Different kinds of Insurance policy.

భీమా పాలసీల వివిధ రకాలు.

5. What is meant by Annuities?

వార్షికాలు అనగానేమి?

6. What is the difference between Life policy and Endowment policy?

జీవిత పాలసీ మరియు ఎండోమెంటు పాలసీల మధ్య వ్యత్యాసాలను తెల్పండి.

Turn Over

7. Principles of General Insurance.
సాధారణ భీమా సూత్రాలు.
8. Double Insurance.
ద్వంద భీమా.
9. Define Banking and explain the functions of Modern Bank.
బ్యాంకింగ్‌ను నిర్వచించి, ఆధునిక బ్యాంకు విధులను వివరించండి.
10. Distinguish between General Insurance and Life Insurance.
సాధారణ భీమా మరియు జీవిత భీమా మధ్య గల తేడాలను తెల్పండి?

SECTION – B

Answer ALL questions. (5 × 10 = 50 marks)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

11. (a) Define Service Organisation and explain types of service organisation.
సేవా సంస్థలను నిర్వచించి, సేవా సంస్థలలోని రకాలను వివరించండి.

Or

- (b) Prepare Receipts and payments account for the year ended 31.3.2015

	Rs.		Rs.
Opening cash balance	10,000	Donations	20,000
Entrance fees	5,600	Legacy	6,000
Subfold newspapers	400	Salaries	10,000
Rent and taxes	14,500	Postage	6,500
Gardening salaries	4,500	Printing and Stationery	6,000
Bank charges	45,000	Depreciation	3,000
Charities	6,000	Purchase of investment	14,500
Purchase of books	20,000	Advertisements	6,000
Tournament expenses	3,500	Subscriptions	70,000

31.3.2015 తో అంతమయ్యే సం॥రానికి వసూళ్ళు, చెల్లింపు ఖాతాను తయారు చేయండి.

	రూ.		రూ.
ప్రారంభపు నగదు	10,000	విరాళాలు	20,000
ప్రవేశ రుసుము	5,600	వారసత్వాలు	6,000
పాత వార్తప్రతికల అమ్మకం	400	జీతాలు	10,000

	రూ.		రూ.
అద్దె మరియు పన్నులు	14,500	పోస్టేజ్	6,500
తోటమాలి జీతం	4,500	ముద్రణ స్టేషనరీ	6,000
బ్యాంకు చార్జీలు	45,000	తరుగుదల	3,000
దాన ధర్మలు	6,000	పెట్టుబడులు కొనుగోలు	14,500
పుస్తకాలు కొనుగోలు	20,000	ప్రకటనలు	6,000
టోర్నమెంటు ఖర్చులు	3,500	చందాలు	70,000

12. (a) From the following information prepare Revenue account and New Revenue account under double accounting system :

	Rs.		Rs.
Rent and taxes	80,000	Bad debts	10,000
Coal, carriage	10,00,000	Law charges	10,000
Audit fee	12,000	Public lighting expenses	1,50,000
Service connection	1,00,000	Sale of current for lighting	34,00,000
Oil, waste, water	75,000	Sale of ashes	12,000
Salary of Engineers	3,75,000	Meters rent	3,20,000
Repairs and maintenance		Public lighting	8,80,000
(50% generation, 50% distribution)	1,20,000	Transfer fee	5,000
Salary of Engineers for distribution	2,50,000	Sale of energy for power	31,00,000
Wages :		Re-connection and disconnections fee	25,000
for generation	4,50,000	Balance of Net Reserve a/c (1.4.2015)	6,00,000
for distribution	4,00,000	Directors remuneration	1,00,000
		Interest on debentures	2,00,000
		Management expenses	1,50,000

క్రింది సమాచారంలో డబుల్ అకౌంటింగ్ పద్ధతి రెవెన్యూఖాతా, నికర రెవెన్యూ ఖాతాను తయారు చేయుము.

	రూ.		రూ.
అద్దె, పన్నులు	80,000	రానిబాకీలు	10,000
బొగ్గు మరియు రవాణా	10,00,000	స్వాయంఖర్చులు	10,000
ఆడిట్ ఫీజు	12,000	పబ్లిక్ లైటింగ్ ఖర్చులు	1,50,000

	రూ.		రూ.
సర్వేసు కనెక్షన్	1,00,000	కరెంటు అమ్మకం లైటింగ్	34,00,000
ఆయిల్, వేస్టు, నీరు	75,000	బూవెద అమ్మకం	12,000
ఇంజనీర్ల జీవితము	3,75,000	మోటర్ల అద్దె	3,20,000
మరమత్తులు మరియు నిర్వహణ	1,20,000	పబ్లిక్ లైటింగ్	8,80,000
(50% ఉత్పాదన 50% కంపెనీ)		బదిలీ ఫీజు	5,000
ఇంజనీర్ల జీతాలు(పంపిణీ)	2,50,000	పవర్ కొరకు ఎనర్జీ అమ్మకం	31,00,000
వేతనాలు: ఉత్పాదన	4,50,000	రీ-కనెక్షన్ మరియు డిస్-కనెక్షన్	25,000
పంపిణీ	4,00,000	నికర రెవెన్యూ ఖాతా నిల్వ (1.4.2015)	6,00,000
		ట్రెజరీ పారితోషికం	1,00,000
		డిబెంచర్ల పై వడ్డీ	2,00,000
		నిర్వహణ ఖర్చులు	1,50,000

Or

- (b) Give Proforma of Revenues account and Net Revenue account and General Balance Sheet.

రెవెన్యూ ఖాతా, నికర రెవెన్యూ ఖాతా మరియు ఆస్తి అప్పులు పట్టీ యొక్క నమూనాను వ్రాయండి.

13. (a) What are the main features of a bank's accounting system?

బ్యాంకు అకౌంటింగ్ యొక్క ముఖ్యమైన ఆశయాలు తెల్పండి?

Or

- (b) Prepare Profit and loss account for the year ended 31.3.2016 of P.N. Bank Ltd. from the following particulars

Rs. (000)

Interest on loan	250
Interest on savings a/c	150
Interest on cash credit	160
Interest on fixed deposit	190
Interest on overdraft	70
Payment to employees	150
Discount on Bills discounted	90
Rent and taxes	5
Commission	15
Auditors fee	10
Directors fees	20

31.3.2016 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి P.N. బ్యాంకు Ltd. వారి లాభనష్టాల ఖాతాను తయారు చేయండి.

రూ.(000)

ఋణాల పై వడ్డీ	250
సేవింగ్స్ డిపాజిట్ల పై వడ్డీ	150
నగదు క్రెడిట్ పై వడ్డీ	160
ఫిక్స్డ్ డిపాజిట్ల పై వడ్డీ	190
ఓవర్ డ్రాఫ్ట్ పై వడ్డీ	70
ఉద్యోగులకు చెల్లింపులు	40
డిస్కాంట్ చేసిన బిల్లు పై వడ్డీ	150
అద్దె మరియు పన్నులు	5
కమిషన్	15
ఆడిటర్ ఫీజు	10
డైరెక్టర్ల ఫీజు	20

14. (a) What is the difference between Annuities and consideration for annuities granted?

వార్షికాలకు మరియు వార్షికాల ప్రతిఫలాలకు మధ్య భేదాలను తెల్పండి.

Or

- (b) Prepare Revenue account of LIC for the year ended 31.3.2015

	Rs.
Claims by death	1,43,000
Claims by maturity	70,200
Premiums	15,10,000
Consideration for annuity grants	1,64,000
Annuities	1,06,900
Bonus paid in cash	5,000
Expenses of management	63,800
Commission	19,500

	Rs.
Outstanding death claims at the end of the year	16,000
Interest, dividend	1,95,700
Surrender	26,500
Bonus in reduction of premium	1,900
Dividend paid to shareholders	9,000
Life assurance opening fund	16,00,000
Outstanding death claims at the beginning of the year	22,000

31.3.2016 తో అంతమయ్యే సం॥రానికి జీవిత భీమా కంపెనీ యొక్క రెవిన్యూ ఖాతాను తయారు చేయండి.

	రూ.
మరణాల ద్వారా క్లెయిమ్	1,43,000
గడుపు తీరిన క్లెయిమ్	70,200
ప్రీమియం	15,10,000
వార్షికాలకు ప్రతిఫలాలు	1,64,000
వార్షికాలు	1,06,900
నగదు బోనస్	5,000
మేనేజ్మెంటు ఖర్చులు	63,800
కమిషన్	19,500
మరణాల ద్వారా చెల్లించవలసిన క్లెయిమ్ ముగింపు నిల్వ	16,000
వడ్డీ మరియు డివిడెండు	1,95,700
వదులుకోళ్ళు	26,500
ప్రీమియం తగ్గింపుగా బోనస్	1,900
వాటాదారులకు డివిడెండు చెల్లింపు	9,000
జీవిత భీమా నిధి	16,00,000
మరణాల ద్వారా చెల్లించవలసిన క్లెయిమ్లు ప్రారంభపు నిల్వ	22,000

15. (a) From the following particulars relating to the Delhi Fire Insurance company Ltd for 2012 ascertain the profit of the company for the year

Particulars	Rs.
Provision against unexpired risk 1.1.2012	1,80,000
Premium received	6,20,000
Reinsurance premium paid	80,000
Claims paid and outstanding	1,60,000
Claims covered under reinsurance	15,000
Commission to chief agents	1,05,000
Commission on reinsurance ceded	12,000
Expenses on management included Rs.6,000 in connection with claims	2,10,000

2012 సం॥ సంబంధించిన వెల్లీ ఫైర్ ఇన్సూరెన్స్ కంపెనీ Ltd వారు ఈ క్రింది వివరాలు అందజేశారు. దీని నుండి ఈ సంవత్సరానికి కంపెనీ లాభాన్ని నిర్ధారించండి.

వివరాలు	రూ.
1.1.2012 న అసంభవమైన ప్రమాదానికి వ్యతిరేకంగా ఏర్పాటు	1,80,000
వసూలైన ప్రీమియం	6,20,000
పునర్జీము ప్రీమియం చెల్లింపు	80,000
చెల్లించిన క్లెయిమ్స్ మరియు చెల్లించవలసినవి	1,60,000
పునర్జీమా ద్వారా క్లెయిమ్స్ చేయబడనవి	15,000
చీఫ్ ఏజెంట్లు కమిషన్	1,05,000
వదులుకున్న పునర్జీమా పై కమిషన్	12,000
క్లెయిమ్స్ కి సంబంధించి నిర్వహణ ఖర్చులు 6,000	
కలిసివున్నది	2,10,000

Or

- (b) Write about principle of General insurance.

సాధారణ భీమా యొక్క నియముల గురించి వివరించండి?

S4-601

B.B.A. DEGREE EXAMINATION – MARCH, 2019.

SECOND YEAR

FOURTH SEMESTER

Part – II : B.B.A.

(Regular / Supplementary)

Paper – IV : FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions.

(5 × 5 = 25 marks)

1. Scope of Finance.
2. Wealth maximization.
3. Capital Budgeting.
4. Internal rate of return.
5. Cash management.
6. Factoring.
7. Cost of equity and debt.
8. Optimal capital structure.
9. Types of dividend models.
10. Explain types of dividends.

SECTION – B

Answer ALL questions.

(5 × 10 = 50 marks)

11. (a) Explain the meaning and objectives of Financial Management.

Or

- (b) Define Financial Management and explain its functions.

Turn Over

12. (a) Define capital budgeting. Explain various traditional and modern methods for evaluation for capital budgeting.

Or

- (b) A limited company is considering investing in a project requirement a capital outlay of Rs. 2,00,000. Cash flows after depreciation but before tax is as follows :

Years	1	2	3	4	5
Rs.	1,00,000	1,00,000	80,000	80,000	40,000

Depreciation may be taken as 20% on original cost and taxation at 50% of net income. You are required to evaluate the project according to each of the following methods.

- (i) Pay-Back method
(ii) Rate of return on average investment method.

13. (a) Define working capital and explain determining of working capitals.

Or

- (b) What are the various source of working capital?

14. (a) Define capital structure. Explain capital structure theories.

Or

- (b) Define leverages and explain types of leverages.

15. (a) What is dividend policy? What are the determining factors of dividend policy?

Or

- (b) ABC company earns Rs. 5 per share, is capitalized at a rate of 10% and has rate of return on investment of 18%. According to 'Walter's' model, what should be the price per share at 25% dividend payout ratio? Is this the optimum payout ratio according to 'Walter'?

S4-751

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION – MARCH, 2019.

SECOND YEAR

FOURTH SEMESTER

Part – II: B.Com (CA)

(Regular/Supplementary)

Paper – IV: BANKING THEORY AND PRACTICE

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions.

(5 × 5 = 25 marks)

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

1. Reserve Bank of India.

భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు.

2. Investment Banking.

పెట్టుబడి బ్యాంకింగ్.

3. Branch Banking

బ్రాంచ్ బ్యాంకింగ్.

4. EXIM Bank.

ఎగుమతి దిగుమతి బ్యాంక్

5. Co-operative Bank.

సహకార బ్యాంక్.

6. K.Y.C. norms

K.Y.C. విలువలు.

7. Types of customers

ఖాతాదారుల రకాలు.

8. Collecting Banker

వసూలు బ్యాంకరు.

Turn Over

9. Holder for value

హోల్డర్ ఫర్ వాల్యూ

10. E-Banking.

ఈ- బ్యాంకింగ్.

SECTION – B

Answer ALL questions.

(5 × 10 = 50 marks)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

11. (a) Explain the functions of Commercial Banks.

వాణిజ్య బ్యాంకుల విధులను తెల్పండి.

Or

(b) Central Banking V/s Commercial Banking.

కేంద్ర బ్యాంకింగ్ V/s వాణిజ్య బ్యాంకింగ్.

12. (a) Explain Differences between Unit Banking and Branch Banking.

యునిట్ బ్యాంకింగ్ మరియు బ్రాంచ్ బ్యాంకింగ్ మధ్య తేడాలను వివరించండి.

Or

(b) Explain role of Internet Banking.

ఇంటర్నెట్ బ్యాంకింగ్ పాత్రను వివరించండి.

13. (a) Explain the role of Regional Rural Banks.

ప్రాంతీయ గ్రామీణ బ్యాంకుల పాత్రను వివరించండి.

Or

(b) Describe the objectives and functions of NABARD.

నాబార్డ్ (NABARD) యొక్క ధ్యేయాలను, విధులను వివరించండి.

14. (a) What are the General Relationships between Banker and Customer?

బ్యాంకరు మరియు ఖాతాదారు మధ్య సాధారణ సంబంధాలను తెల్పండి.

Or

(b) What are the functions of Banker and Customer?

బ్యాంకింగ్ మరియు ఖాతాదారు విధులను తెల్పండి.

15. (a) Explain Responsibilities of Paying Banker.

ç ¢ ¢ ¢ ¢.

Or

- (b) What are the duties of Collecting Banker?

 ¢ ¢ ¢ ¢.
