S6-331

B.Sc. DEGREE EXAMINATION – APRIL/MAY, **2018**.

THIRD YEAR — SIXTH SEMESTER

CHEMISTRY

(Regular)

Elective Paper – VII (B) : ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

Time : 3 Hours *Max. Marks : 75*

PART – A

Answer any FIVE of the following questions. (5 × 5 = 25 marks)

Each question carries 5 marks.

1. Explain about atmospheric segments.

   వాతావరణ విభాగాలను గురించి వివరించండి.

2. Explain about thermal power and atomic energy.

   ఉష్ణ విద్యుత్ శక్తి మరియు అణువిద్యుత్ శక్తి గురించి క్లుప్తంగా వర్ణించండి.

3. What is green house effect? Describe controlling methods of green house effect.

   హరిత గృహ ప్రభావము అనగా నేమి? హరిత గృహ ప్రభావమును నివారించే పద్ధతులను తెలపండి.

4. Explain about Bhopal gas Disaster.

   భోపాల్ వాయు ధుర్ఘటనను వివరించుము.

5. Write a note on BOD, COD.

   BOD, COD లను గురించి వ్యాఖ్య రాయండి.

6. Describe about wastage treatment.

   వ్యర్థ పదార్థాల నిర్వీర్యం గురించి తెలపండి.

7. Explain about pesticides and its biochemical effect.

   పిచికారులు మరియు వాటి జీవ రసాయన ఫలితాలను వివరించండి.

8. Describe about cyanide and its toxic effects.

సయనైడ్ మరియు దాని విష ప్రభావములు తెలుపుము.

9. Explain concept of biodiversity.

జీవ వైవిధ్య భావనను వివరించండి.

10. Discuss energy flow and energy dynamics of ecosystem.

ఆవరణ వ్యవస్థలో శక్తి ప్రవాహము మరియు శక్తి గతిశీలతను వివరింపుము.

PART – B

Answer any FIVE of the following questions. ($5 \times 10 = 50$ marks)

Each question carries 10 marks.

11. What is the environmental chemistry? Explain briefly about the segments of environment.

పర్యావరణ రసాయన శాస్త్రం అనగా నేమి? పర్యావరణ విభాగాల గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి.

12. Briefly explain about renewable and nonrenewable resources.

తిరిగిపోయే, తరగని వనరులను గురించి క్లుప్తంగా వివరించుము.

13. Classify the air pollution. Explain briefly controlling methods of air pollution.

వాయు కాలుష్యమును వర్గీకరించండి. వాయు కాలుష్య నివారణ పద్ధతులను క్లుప్తంగా వివరించుము.

14. Brief explain about acid rain and photochemical smog.

ఆమ్ల వర్షాలు, కాంతి రసాయన పొగ మంచులను గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి.

15. What is water pollution? Briefly explain about water quality.

నీటి కాలుష్యము అనగా నేమి? నీటి నాణ్యతను గురించి క్లుప్తంగా వివరించుము.

16. Write about hardness of water. Explain methods involving convert hard water to soft water.

కఠిన జలము అనగా నేమి? కఠిన జలమును మృదు జలముగా మార్చే పద్ధతులను వివరించుము.

17. Briefly discuss about toxic chemicals in the environment.

పర్యావరణములో ఉండే విష రసాయనాల గురించి క్లుప్తంగా వివరించుము.

18. What is meant of toxicity? Briefly explain about toxic metals.

విష స్వభావము అనగా నేమి? విషస్వభావము గల లోహాలను గురించి క్లుప్తంగా వివరించుము.

19. Briefly explain carbon biochemical cycles.

కార్బన్ జీవ రసాయన వలయమును వివరించుము.

20. What is meant biodiversity? Explain biodiversity at global and regional level.

జీవ వైవిధ్యము అనగా నేమి? భౌగోళిక మరియు ప్రాంతీయ జీవవైవిధ్యాలను వివరించుము.

———————

S6-461

B.A. DEGREE EXAMINATION – APRIL/MAY **2018**.

THIRD YEAR — SIXTH SEMESTER

POLITICAL SCIENCE

(Regular)

Paper – VII-(E-B) : PRINCIPLES OF PUBLIC ADMINISTRATION

Time : 3 Hours *Max. Marks : 75*

SECTION – A

Answer any FIVE of the following questions. (5 × 5 = 25 marks)

1. Integral view.

   అభిన్న దృక్పదము.

2. Woodrow Wilson.

   ఉడ్రోవిల్సన్.

3. Henry Fayol.

   హెన్రీ ఫేయల్.

4. Hathorn Experiments.

   హాథార్న్ ప్రయోగాలు

5. Hierarchy.

   క్రమానుగత శ్రేణి

6. Co-ordination.

   సమన్వయం

7. Independent Regulatory Commission.

   స్వాధీన వినియామక సంఘాలు.

8. Staff agencies.

   స్టాఫ్ ఏజెన్సీలు.

Turn Over

9. Needs of Hierarchy.

అవసరాల క్రమానుగత శ్రేణి.

10. X Theory.

X సిద్ధాంతము.

SECTION – B

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

Each question carries 10 marks.

11. (a) Define public administration and explain its scope.

ప్రభుత్వ పాలనా శాస్త్రాన్ని నిర్వచించి, దాని పరిధిని వివరించండి.

Or

(b) What are the differences between public and private administration?

ప్రభుత్వ పాలన మరియు ప్రైవేటు పాలన మధ్య గల భేదములేవి?

12. (a) Explain Elton Mayo's human relations theory.

ఎల్టన్ మేయో మానవ సంబంధాల సిద్ధాంతాన్ని వివరించుము.

Or

(b) Explain Simon Decision making theory.

సైమన్ నిర్ణయీకరణ సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

13. (a) Explain span of control.

నియంత్రణావధిని వివరించుము.

Or

(b) What is communication? Explain its kinds.

సమాచారము అనగానేమి? సమాచార రకాలను వివరించుము.

14. (a) Explain the powers and functions of Chief Executive.

ప్రధాన కార్యనిర్వహకుడి అధికార విధులను వివరింపుము.

Or

(b) Write an essay on LINE agencies.

లైన్ ఏజెన్సీలపై ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.

15. (a) Explain the meaning and importance of motivation.

ప్రేరణ అనగానేమి? దాని యొక్క ప్రాధాన్యతను వివరించండి.

Or

(b) Explain McGregor 'Y' theory.

మెక్ గ్రెగర్ 'Y' సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

S6-552

B.Com. DEGREE EXAMINATION – APRIL/MAY, **2018**.

THIRD YEAR – SIXTH SEMESTER

COMMERCE

Paper – VI : AUDITING

(Common for B.Com. and B.Com. (CA))

*(*Regular*)*

Time : 3 Hours *Max. Marks : 75*

SECTION – A

Answer any FIVE of the following questions. (5 × 5 = 25 marks)

1. Define auditing.

   ఆడిటింగ్‌ను నిర్వచించుము.

2. Audit plan.

   ఆడిట్ ప్రణాళిక.

3. Define vouching.

   ఓచింగ్‌ను నిర్వచించండి.

4. What is meant by verification?

   నిరూపణ అనగానేమి?

5. First auditors.

   మొదటి ఆడిటర్లు.

6. Types of errors.

   దోషాలు రకాలు.

7. What is meant by routine checking?

   రొటీన్ చెకింగ్ అనగానేమి?

8. Companies Act 2013.

   కంపెనీల చట్టం – 2013.

SECTION – B

Answer FIVE questions, One from each Unit. (5 × 10 = 50 marks)

UNIT – I

9. "Audit begins where accountancy ends" – Discuss.

"అకౌంటింగ్ ఎచ్చట ముగుస్తుందో అచ్చట ఆడిటింగ్ ప్రారంభమవుతుంది" – వివరించండి.

Or

10. Explain the importance of auditing.

ఆడిటింగ్ యొక్క ప్రాముఖ్యత గూర్చి వివరించండి.

UNIT – II

11. What is audit programme? How it is prepared?

ఆడిట్ కార్యక్రమము అనగానేమి? దానిని ఎలా తయారుచేస్తారు?

Or

12. Explain the relations between internal check, internal audit and internal control.

అంతర్గత తనిఖీ, అంతర్గత ఆడిట్ మరియు అంతర్గత నియంత్రకాల మధ్య సంబంధ బాంధవ్యాలను వివరింపుము.

UNIT – III

13. "Vouching is the essence of auditing". Explain.

"ఆడిటింగ్‌కు ఓచింగ్ అనేది అవసరమా?" వివరించండి.

Or

14. Distinguish between auditing Vs investigation.

ఆడిటింగ్ Vs శోధనల మధ్య భేదాలను తెల్పండి.

UNIT – IV

15. How to verification and valuation of assets and liabilities?

ఆస్తులను మరియు అప్పులను ఎలా మూల్యాంకనం మరియు నిరూపణ చేస్తారు?

Or

16. How to verification the following items?

(a) Goodwill (b) Business premises (c) Cash in hand.

ఈ క్రింది అంశాలను ఎలా నిరూపణ చేస్తారు?

(a) గుడ్‌విల్ (b) స్వాధీన ఆవరణాలు (c) చేతిలో నగదు.

UNIT – V

17. Explain the liabilities of an auditor.

ఆడిటర్ యొక్క బాధ్యతలను గూర్చి తెలియజేయండి.

Or

18. Discuss the qualities and qualifications required by an auditor.

ఆడిటర్ యొక్క యోగ్యతలను, అర్హతలను తెలుపుము.

S6-602

B.B.A. DEGREE EXAMINATION – APRIL/MAY **2018**.

THIRD YEAR – SIXTH SEMESTER

(Regular)

Paper – VI – MEDIUM, SMALL AND ENTERPRISE MANAGEMENT

Time : 3 Hours *Max. Marks : 75*

SECTION – A

Answer any FIVE questions,
each questions carries 5 marks. (5 × 5 = 25 marks)

1. Medium Enterprises.

   మధ్య తరగతి ఎంట్రెప్రేజెస్.

2. Backward area incentives.

   వెనుకబడిన ప్రదేశాల ప్రోత్సాహకాలు.

3. Project formulation.

   ప్రాజెక్టు సూత్రీకరణ.

4. What is DIC? Explain.

   DIC అనగా నేమి? వివరింపుము.

5. Human Resource Management.

   మానవ వనరుల అభివృద్ధి.

6. Industry sickness.

   పరిశ్రమ ఇబ్బందులు.

7. Rural Industries.

   గ్రామీణ పరిశ్రమలు.

8. SISI – Explain.

   SISI వివరింపుము.

SECTION – B

Answer any FIVE questions from the following,
each question carries 10 marks. (5 × 5 = 50 marks)

UNIT – I

9. (a) Explain the role of small and medium enterprises in the Indian economy.

భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థపై చిన్న మరియు మధ్య తరహా పరిశ్రమల పాత్ర ఏ విధంగా ఉంది? వివరింపుము.

Or

(b) Explain the role of government in Promoting small enterprises.

చిన్న తరహా పరిశ్రమలను/ఎంట్రెప్రెజెస్‌పై ప్రభుత్వం యొక్క పాత్ర ఏమిటి?

UNIT – II

10. (a) Explain Project – Report.

ప్రాజెక్ట్ రిపోర్ట్‌ను వివరింపుము.

Or

(b) Explain the role of KIABD.

KIABD యొక్క పాత్రను వివరించండి.

UNIT – III

11. (a) What is Vanture capital? Explain it.

వ్యవస్థీకృత మూలధన అనగా నేమి? వివరింపుము.

Or

(b) Explain Human Resource Management functions.

మానవ వనరుల నిర్వహణ విధులను వివరింపుము.

UNIT – IV

12. (a) What are the causes of Small and Medium enterprises sickness? And its remedies.

చిన్న మరియు మధ్య తరగత ఎంట్రెప్రేజెస్ ఇబ్బందులు మరియు నివారణలు వివరింపుము.

Or

(b) What are the preventions of enterprise sickness?

ఎంట్రెప్రేజెస్ ఇబ్బందులను ముందుగా అంచనావేయడం ఎలా?

UNIT – V

13. (a) Explain Role of SIDO.

SIDO యొక్క పాత్రను వివరింపుము.

Or

(b) Explain Small and Rural Industries in India.

భారతదేశంలో చిన్న మరియు గ్రామీణ పరిశ్రమలను గూర్చి వివరింపుము.

———————

S6-631

B.A. DEGREE EXAMINATION – APRIL/MAY, **2018**.

THIRD YEAR — SIXTH SEMESTER

COMMUNICATIVE ENGLISH

(Regular)

Paper – VII(A) : PRACTICAL BUSINESS COMMUNICATION

Time : 3 Hours *Max. Marks : 75*

PART – A

Answer any FIVE out of the following questions. (5 × 5 = 25 marks)

(Choose not less than Two in each Unit)

UNIT I

1. What are the uses of communication tools?

2. Describe WhatsApp as a communicative tool.

3. Write two components of communication.

4. What are the three structural elements for good communication?

UNIT II

5. What are the challenges of business communication?

6. Write a note on the factors of effective communication.

7. Write three benefits of communication strategy.

8. Write notes on offline communication strategies.

PART – B

Answer any FIVE out of Ten questions. (5 × 10 = 50 marks)

9. How to provide product information to the customers describe?

10. What is the importance of building company image?

11. How does real time communication help business same money?

12. How do you build business relationships?

Turn Over

13. What is the importance of personal communication in business?

14. Describe more effective decision-making in business.

15. What are the essentials-skills for successful problem solving?

16. What is mobile communication?

17. Write the types of Written Communication.

18. Write advantages of electronic communication.

———————