

26/12/2023

DC 102

THREE YEAR B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A. DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023/JANUARY 2024.

FIRST SEMESTER

Multidisciplinary Course

PRINCIPLES OF PSYCHOLOGY

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

(No additional sheet will be supplied)

Answer any FIVE questions.

(5 × 10 = 50)

Discuss about the Applied Field of Psychology.

Discuss about the Structure and Functions of visual senses.

Discuss about the components of Emotions.

How do the James — Lange, Cannon — Bard and Schachter — Singer theories each contribute to our understanding of how emotions are experienced?

Discuss about the Types of Motivation.

What is learning? Explain in Detail.

What is memory? And explain about the types of memory.

Discuss about the causes of forgetting.

Discuss about the Assessment of personality.

What is Personality? And discuss about the types of personality.



SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

9. Explain the functions, dietary sources and deficiency effects of proteins.
ప్రోటీన్లు యొక్క విధులు ఆహార వనరులు మరియు వాటి లోపాల ప్రభావాలు గురించి వివరించండి.
10. Give a brief account on vitamins.
విటమిన్లు గురించి వివరణాత్మకముగా వివరించండి.
11. Explain the determinants of health.
ఆరోగ్యం యొక్క నిర్ణయాధికారాలు గురించి వివరించండి.
12. Describe about Disaster Management.
విపత్తు నిర్వహణ గురించి వర్ణించండి.
13. Write about Environmental Sanitation and Sanitation in public places.
పర్యావరణ పరిశుభ్రత మరియు బహిరంగ ప్రదేశాల్లో పారిశుధ్యం గూర్చి వ్రాయుము.
14. Explain about Mobile Apps of Government of India.
గవర్నమెంట్ ఆఫ్ ఇండియా యొక్క మొబైల్ ఆప్స్‌లను గురించి వివరించండి.

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023/JANUARY 2024.

THIRD SEMESTER

Life Skill Course

HEALTH AND HYGIENE

(W.e.f. 2020-21 Admitted batch)

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. Dietary sources and functions of Lipids.
లిపిడ్లు యొక్క ఆహార వనరులు మరియు విధులు.
2. Importance of water.
నీటి యొక్క ప్రాముఖ్యత.
3. Health Education.
ఆరోగ్య విద్య.
4. National Rural Health Mission Frame work.
జాతీయ గ్రామీణ ఆరోగ్య మిషన్ ఫ్రేమ్ వర్క్.
5. Medical and culinary hygiene.
వైద్య మరియు పాక పరిశుభ్రత.
6. Accredited Social Health Activist (ASHA).
గుర్తింపు పొందిన సామాజిక ఆరోగ్య కార్యకర్త.
7. Village health Sanitation.
గ్రామ ఆరోగ్య పరిశుభ్రత.
8. Rogi Kalyan Samitis.
రోగి కళ్యాణ సమితులు.

THREE YEAR B.A./ B.Sc./ B.Com./ B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2023/JANUARY 2024.

THIRD SEMESTER

Skill Development Courses

POULTRY FARMING

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR questions. Each question carries 5 marks.

Draw labelled diagrams wherever necessary.

ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

అవసరమైన చోట భాగాలతో కూడిన పటములు గీయుము.

1. Loose house system.
లూజ్ గృహ వ్యవస్థ.
2. Growers.
గ్రోయర్లు.
3. Extensive system of poultry farming.
కోళ్ళ పెంపకం యొక్క విస్తృతమైన వ్యవస్థ.
4. Feed formulation.
ఆహార సూత్రీకరణ.
5. Fungal diseases of poultry.
కోళ్ళ పరిశ్రమలో శిలీంధ్ర వ్యాధులు.
6. Methods of feeding.
దాణా పద్ధతులు.
7. Egg testing.
గుడ్ల పరీక్ష.
8. Sexing of chicks.
కోడి పిల్లలలో లింగ నిర్ధారణ.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions. Each question carries 10 marks.

Draw labelled diagrams wherever necessary.

ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

అవసరమైన చోట భాగాలతో కూడిన పటములు గీయుము.

9. Write an account of past and present scenario of poultry farming in India.
భారతదేశంలో కోళ్ళ పరిశ్రమ యొక్క గత మరియు ప్రస్తుత దృష్టాంతంను వృత్తాంతపరచుము.
10. Explain the management of layers.
గుడ్లు పెట్టు కోళ్ళ నిర్వహణను వివరింపుము.
11. Describe about the nutrient requirements of different stages of broilers.
బ్రాయిల్ కోళ్ళ పెంపకంలో వివిధ దశలలో అవసరమైన పోషకాలను గురించి వివరించండి.
12. Write about the various viral diseases occurred in poultry.
కోళ్ళ పరిశ్రమలో ఏర్పడు వైరల్ వ్యాధులను గురించి వ్రాయుము.
13. Give an account of selection, care and handling of hatching eggs.
పొదిగే గుడ్ల ఎంపిక, సంరక్షణ మరియు నిర్వహణను వృత్తాంతపరచుము.

THREE YEAR B.A. / B.Sc. / B.Com. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
APRIL/MAY 2024.

FOURTH SEMESTER

Part III — Foundation Course — 9
ENTREPRENEURSHIP EDUCATION
(w.e.f. 2016-17 Admitted batch)

Maximum : 50 marks

Time : Two hours

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 2 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.

1. Economic development.

ఆర్థికాభివృద్ధి.

2. Entrepreneur characteristics.

వ్యవస్థాపకుల లక్షణాలు.

3. Idea generation.

ఆలోచనల ఉత్పన్నం.

4. Opportunity assessment.

అవకాశాల అంచనా.

5. Market analysis.

మార్కెట్ విశ్లేషణ.

6. Technical feasibility.

సాంకేతిక సాధ్యత.

7. KVIC
KVIC
8. SSIDC
SSIDC
9. Investment allowances.
పెట్టుబడు భత్యాలు.
10. Rehabilitation.
పునరావాసం.

SECTION B — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 8 marks.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 8 మార్కులు.

11. Describe the forms of business organisation.

వ్యాపార సంస్థల రూపాలను గురించి వివరించండి.

Or

12. Analyse the role of Entrepreneurship in economic development.

ఆర్థికాభివృద్ధిలో వ్యవస్థాపకత పాత్రను విశ్లేషించండి.

13. Define the sources of new ideas.

కొత్త ఆలోచనల మూలాలను నిర్వచించండి.

Or

14. Write an essay on opportunity recognition.

అవకాశాల గుర్తింపు పై ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.

15. How to prepare a project report?

ప్రాజెక్టు నివేదికను ఎలా తయారు చేయాలో తెలపండి.

Or

16. Describe project appraisal techniques.

ప్రాజెక్ట్ మదింపు పద్ధతులను వివరించండి.

17. Describe the functioning of NABARD
NABARD పనితీరును వివరించండి.

Or

18. What are the functions of SFC.
SFC విధులు ఏవో తెలపండి.

19. What are non- tax concessions.
పన్నుయేతర రాయితీలు ఏమిటి?

Or

20. Write about taxation benefits.
పన్ను ప్రయోజనాల గురించి వ్రాయండి.
-

THREE YEAR B.A./B.Sc/B.Com./B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATIONS, APRIL/ MAY 2024

SECOND SEMESTER

Part – III – Skill Development Course

DAIRY TECHNOLOGY

(w.e.f. 2020-21 Admitted Batch)

Time : Two hours.

Maximum : 50 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — ($4 \times 5 = 20$ marks)

Answer any FOUR of the following questions.

1. Selection of animals
2. NDDB
3. Castration
4. Sanitation methods
5. Nutritive value of milk
6. Cross breeding
7. Mixing of feeds
8. Storage of Milk

SECTION B — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE of the following.

9. Write an essay on scope and developments of dairy technology in India.
 10. Deworming and vaccination program me.
 11. Explain the composition of feeds and the methods of feed formulation.
 12. Methods of collection and storage of milk and milk products.
 13. Explain the methods to select dairy animals and maintenance of calf and heifer.
 14. Explain in detail about system of inbreeding and cross breeding and its significance.
-

RS 66167

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2023.

SIXTH SEMESTER

Zoology

Paper VII — IMMUNOLOGY

(W.e.f. 2015-16 Admitted Batch)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. Lymph node
శేషరస కణుపు
2. N.K. Cells
N.K. కణాలు
3. Haptens
హాప్టెన్లు
4. Epitopes
ఎపిటోపులు
5. Agglutination
అగ్గుటినేషన్
6. Opsonization
ఆప్సొనైజేషన్
7. Cytokines
సైటోకైన్లు
8. HLA
HLA.
9. Immunization
వ్యాధి నిరోధకత
10. Anaphylaxis symptoms
అనఫైలాక్సిస్ లక్షణాలు.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 10 marks.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

11. Discuss the basic concepts of Immunology.

రోగనిరోధకశాస్త్రం లోని ప్రాథమిక అంశాలను చర్చించుము.

Or

12. Write about Acquired immunity.

ఆర్జిత అసంక్రామ్యతను గురించి వ్రాయుము.

13. Give a brief account of the essential factors influencing immunologenicity.

ఇమ్యూనోజెనిసిటీని ప్రభావితం చేయు ముఖ్య కారకాలను గురించి క్లుప్తంగా వృత్తాంతపరచుము.

Or

14. Discuss about the basic properties of antigens.

ప్రతిజనకాల యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలను గురించి చర్చించుము.

15. Describe the general structure of Immunoglobulins.

ఇమ్యూనోగ్లోబ్యూలిన్ల సాధారణ నిర్మాణమును వివరించండి.

Or

16. Write an essay on monoclonal antibodies (MAb).

మోనోక్లోనల్ ప్రతిరక్షకాల పై ఒక వ్యాసం వ్రాయుము.

17. Explain the exogenous pathway of antigen presentation and processing.

ప్రతిజనక సమర్పణ మరియు ప్రాసెసింగ్లో ఎక్స్జెనీస్సి పాత్వేని వివరించండి.

Or

18. Describe the structure and functions of MHC.

ప్రముఖ కణజాల అవిరుద్ధ సంక్లిష్ట (MHC) నిర్మాణము మరియు విధులను వివరించండి.

19. Explain various types of hypersensitivity.

వివిధ రకాల అతిసున్నితత్వము వివరింపుము.

Or

20. Write a detailed account on autoimmune disorders.

స్వయం అసంక్రామ్య అవసవ్యతను గూర్చి విశదీకరించండి.

THIRD SEMESTER

Part III — Skill Development Course

Zoology Stream

POULTRY FARMING

(w.e.f. 2020 – 21 Admitted Batch)

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. Management of broilers.
బ్రాయిలర్లు యొక్క యాజమాన్యం.
2. Chick Sexing.
కోళ్ళ యొక్క లింగ నిర్ధారణ.
3. Incubator.
ఇంకుబేటర్.
4. Hatching process.
పొదుగుదల ప్రక్రియ.
5. Recycling of poultry waste.
కోళ్ళ పరిశ్రమ వ్యర్థాల పునఃశుక్రియత.
6. Rearing.
కోళ్ళ పెంపకం.
7. Different types of poultry houses.
చిన్న రకాలైన కోళ్ళ పరిశ్రమ గృహవసతులు.
8. Different types of poultry feed.
కోళ్ళ పరిశ్రమలో చిన్న దాణాలు.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

9. Give an account about preparation of project report for Banking and Insurance.
బ్యాంకింగ్ మరియు భీమా కోసం ప్రాజెక్ట్ నివేదిక తయారు చేసే విధానము గురించి వివరించండి.
10. Write an essay on Management of chick.
కోడిపిల్ల యాజమాన్యం పద్ధతులపై వ్యాసము వ్రాయుము.
11. What is vaccination? Describe vaccination schedule in poultry.
టీకా అనగా ఏమి? కోళ్ళ యొక్క వ్యాక్సినేషన్ కార్యక్రమాలు గూర్చి వివరించండి.
12. Write about few parasitic diseases and control measures.
కోళ్ళ పరిశ్రమలో శిలీంధ్ర వ్యాధులు మరియు నియంత్రణ గురించి వ్రాయండి.
13. Explain the poultry farm and water hygiene.
కోళ్ళ పరిశ్రమలో నీటి పారిశుధ్యత మరియు షెడ్డు పారిశుధ్యత గూర్చి వివరించండి.

LSC 307

THREE YEAR B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

THIRD SEMESTER

Part III — Life Skill Courses

HEALTH AND HYGIENE

(w.e.f. 2020-21 Admitted Batch)

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. What are the functions of lipids?
లిపిడ్స్ యొక్క విధులు ఏమి?
2. India Newborn Action Plan (INAP).
భారతదేశపు నవజాతశిశు కార్యాచరణ ప్రణాళిక.
3. What are the food sources of calcium?
కాల్షియం యొక్క మూలాలు ఏమి?
4. Discuss about key health indicators?
కీలక ఆరోగ్య సూచికలను చర్చించండి.
5. What are the symptoms of mineral deficiency?
ఖనిజాల లోపము వలన కలిగే లక్షణాలు ఏమి?
6. World Health Organization (WHO).
ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ.
7. Write about Ayushman Bhava?
“ఆయుష్మాన్ భవ” గురించి వ్రాయుము.
8. What is medical hygiene?
వైద్య పరిశుభ్రత అంటే ఏమిటి?

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

9. Write about the sources, functions of carbohydrates and their deficiency effects.
పిండిపదార్థాల మూలాలు, విధులు మరియు లోపము వలన కలిగే ప్రభావాలను గూర్చి వ్రాయండి.
10. What is hygiene? Write about personal hygiene and environmental sanitation in public places.
పరిశుభ్రత అంటే ఏమిటి? బహిరంగ ప్రదేశాలలో వ్యక్తికత పరిశుభ్రత మరియు పరిసరాల పరిశుభ్రతను గురించి వ్రాయుము.
11. Write an essay on Rastriya Kishore Swasthya Karyakram (RKSK)
రాష్ట్రీయ కిషోర్ స్వస్థ్య కార్యక్రమాలు (RKSK) గురించి వ్యాసము వ్రాయండి.
12. ASHA : Accredited Social Health Activist.
ఆషా : గుర్తింపు పొందిన సామాజిక ఆరోగ్య కార్యకర్త.
13. Write an essay on PMSMA (Pradhan Mantri Surakshit Mantritva Abhiyan).
ప్రధానమంత్రి సురక్షిత మంత్రిత్వ అభియాన్ (PMSMA) గురించి వ్యాసము వ్రాయండి.
14. WASH: Water, Sanitation and Hygiene.
WASH: నీరు, పరిశుభ్రత మరియు పరిశుభ్రత.

THREE YEAR B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

THIRD SEMESTER

Part III — Skill Development Course

Zoology Stream

POULTRY FARMING

(w.e.f. 2020 – 21 Admitted Batch)

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. Management of broilers.
బ్రాయిలర్లు యొక్క యాజమాన్యం.
2. Chick Sexing.
కోళ్ళ యొక్క లింగ నిర్ధారణ.
3. Incubator.
ఇంకుబేటర్.
4. Hatching process.
పాదుగుదల ప్రక్రియ.
5. Recycling of poultry waste.
కోళ్ళ పరిశ్రమ వ్యర్థాల పునఃశుక్రియత.
6. Rearing.
కోళ్ళ పెంపకం.
7. Different types of poultry houses.
చిన్న రకాలైన కోళ్ళ పరిశ్రమ గృహవసతులు.
8. Different types of poultry feed.
కోళ్ళ పరిశ్రమలో చిన్న దాణాలు.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

9. Give an account about preparation of project report for Banking and Insurance.
బ్యాంకింగ్ మరియు భీమా కోసం ప్రాజెక్ట్ నివేదిక తయారు చేసే విధానము గురించి వివరించండి.
10. Write an essay on Management of chick.
కోడిపిల్ల యాజమాన్యం పద్ధతులపై వ్యాసము వ్రాయుము.
11. What is vaccination? Describe vaccination schedule in poultry.
టీకా అనగా ఏమి? కోళ్ళ యొక్క వ్యాక్సినేషన్ కార్యక్రమాలు గూర్చి వివరించండి.
12. Write about few parasitic diseases and control measures.
కోళ్ళ పరిశ్రమలో శిలీంధ్ర వ్యాధులు మరియు నియంత్రణ గురించి వ్రాయండి.
13. Explain the poultry farm and water hygiene.
కోళ్ళ పరిశ్రమలో నీటి పారిశుధ్యత మరియు షెడ్డు పారిశుధ్యత గూర్చి వివరించండి.

THIRD SEMESTER

Part III — Life Skill Courses

HEALTH AND HYGIENE

(w.e.f. 2020-21 Admitted Batch)

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. What are the functions of lipids?
లిపిడ్స్ యొక్క విధులు ఏమి?
2. India Newborn Action Plan (INAP).
భారతదేశపు నవజాతశిశు కార్యాచరణ ప్రణాళిక.
3. What are the food sources of calcium?
కాల్షియం యొక్క మూలాలు ఏమి?
4. Discuss about key health indicators?
కీలక ఆరోగ్య సూచికలను చర్చించండి.
5. What are the symptoms of mineral deficiency?
ఖనిజాల లోపము వలన కలిగే లక్షణాలు ఏమి?
6. World Health Organization (WHO).
ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ.
7. Write about Ayushman Bhava?
“ఆయుష్మాన్ భవ” గురించి వ్రాయుము.
8. What is medical hygiene?
వైద్య పరిశుభ్రత అంటే ఏమిటి?

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

9. Write about the sources, functions of carbohydrates and their deficiency effects.
పిండిపదార్థాల మూలాలు, విధులు మరియు లోపము వలన కలిగే ప్రభావాలను గూర్చి వ్రాయండి.
10. What is hygiene? Write about personal hygiene and environmental sanitation in public places.
పరిశుభ్రత అంటే ఏమిటి? బహిరంగ ప్రదేశాలలో వ్యక్తికత పరిశుభ్రత మరియు పరిసరాల పరిశుద్ధ్యము గురించి వ్రాయుము.
11. Write an essay on Rastriya Kishore Swasthya Karyakram (RKSK)
రాష్ట్రీయ కిషోర్ స్వస్థ్య కార్యక్రమాలు (RKSK) గురించి వ్యాసము వ్రాయండి.
12. ASHA : Accredited Social Health Activist.
ఆషా : గుర్తింపు పొందిన సామాజిక ఆరోగ్య కార్యకర్త.
13. Write an essay on PMSMA (Pradhan Mantri Surakshit Mantritva Abhiyan).
ప్రధానమంత్రి సురక్షిత మంత్రిత్వ అభియాన్ (PMSMA) గురించి వ్యాసము వ్రాయండి.
14. WASH: Water, Sanitation and Hygiene.
WASH: నీరు, పరిశుద్ధ్యము మరియు పరిశుభ్రత.