



LOGANATHA NARAYANASAMY GOVT. COLLEGE (Autonomous), PONNERI – 601 204

APRIL 2020 SEMESTER EXAMINATIONS - ARREAR

IV SEMESTER – B.A., B.Sc., B.Com (General), B.C.A., B.Com (Co - Operation),

Paper Code : 17UEN4J

Title of the Paper : Environmental Science

DATE : 17.02.2021

Session : I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75 Marks

**PART – A (10 X 2 = 20 Marks)**

Answer any **TEN** Questions from the following

1. Write any few water resources.  
ஏதேனும் சில நீர் வளங்களை எழுது.
2. Mention some examples of renewable and non - renewable energy.  
புதுப்பிக்கத்தக்க மற்றும் புதுப்பிக்க முடியாத ஆற்றலுக்கு சில உதாரணங்களை குறிப்பிடு.
3. Define - Food web.  
உணவு வலை - வரையறு.
4. Mention some endangered species in India.  
இந்தியாவில் அருகி வரும் இனங்களுக்கு சில உதாரணம் தருக.
5. Write any one way of prevention of pollution.  
மாசுபடுதலை தடுக்கும் ஏதேனும் ஒரு வழியை எழுது.
6. Define - Noise pollution.  
ஒலி மாசுபடுதல் - வரையறு.
7. Define - Case study.  
வழக்கு ஆய்வு - வரையறு.
8. What is acid rain?  
அமில மழை என்றால் என்ன?
9. Define - population explosion.  
மக்கள் தொகை வெடிப்பு – வரையறு.
10. What do you mean by human rights?  
மனித உரிமை என்பதின் அர்த்தம் என்ன?
11. Write about water shed management.  
நீர்ப்பிடிப்பு மேலாண்மை பற்றி எழுது.
12. Write some uses of ground water.  
நிலத்தடி நீரின் பயன்கள் சிலவற்றை எழுது.

**PART – B (5 X 5 = 25 Marks)**

Answer any **FIVE** Questions from the following

13. Explain the importances of forest resources.  
காட்டு வளங்களின் முக்கியத்துவங்களை விவரி.
14. Discuss about the structures and formation of an ecosystem.  
சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மற்றும் உறுபாதல் பற்றி விவாதி.
15. Explain the control measures of air and water pollution.  
காற்று மற்றும் நீர் மாசுபடுதலின் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை விவரி.

16. Explain Rain Water Harvesting with neat diagram.

மழை நீர் சேகரிப்பை படம் வரைந்து விளக்குக.

17. Explain about Value education.

மதிப்பு கல்வியை பற்றி விவரி.

18. Elaborate the fertilizer-problem in agriculture .

விவசாயத்தில் உரத்தின் பிரச்சினை பற்றி விவாதி.

19. Discuss about aquatic ecosystem.

நீர் வாழ் சுற்றுச்சூழல் பற்றி விவாதி.

**PART – C (3 X 10 = 30 Marks)**

Answer any **THREE** Questions from the following

20. Explain in detail about renewable and non - renewable energy sources and discuss about deforestation.

புதுப்பிக்கத்தக்க மற்றும் புதுப்பிக்க இயலாத ஆற்றல் வளங்களை விவரி.

21. Discuss about Endangered and Endemic species in India and explain about In - situ and Ex-situ conservation of biodiversity.

இந்தியாவில் அருகி வரும் இனங்கள் மற்றும் உள்ளூர் இனங்கள் பற்றி விவாதி மற்றும் பல்லுயிர் முன்னிறுந்த வளங்காப்பு மற்றும் வெளியிட வளங்காப்பு பற்றி விவரி.

22. Differentiate between thermal pollution and nuclear pollution and explain about earthquake, cyclone and landslides.

வெப்ப மாசுபடுதல் மற்றும் அணுக்கரு மாசுபடுதல் வேறுபடுத்துக. மற்றும் நிலநடுக்கம், புயல் மற்றும் நிலச்சரிவு பற்றி விவரி.

23. Discuss about Resettlement and Rehabilitation of people.

மக்களின் மீள் குடியேற்றம் மற்றும் புனர்வாழ்வு பற்றி விவரி.

24. Explain in detail about HIV - AIDS and explain about Population growth.

HIV - AIDS பற்றி விரிவாக விவரி மற்றும் மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு பற்றி விவரி.

**E - Mail Id for Uploading Answer Sheet**  
**chemistrydepartment@lngovernmentcollege.com**



LOGANATHA NARAYANASAMY GOVT. COLLEGE (Autonomous), PONNERI – 601 204

APRIL 2020 SEMESTER EXAMINATIONS - ARREAR

V SEMESTER – B.A., B.Sc., B.Com (General), B.C.A.,

Paper Code : VED5Q

Title of the Paper : Value Education

DATE : 17.02.2021

Session : II

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75 Marks

**PART – A (10 X 2 = 20 Marks)**

Answer any **TEN** Questions from the following

1. What are the moral values follow in education?  
கல்வியில் பின்பற்றப்படும் தார்மீக மதிப்புகள் என்ன?
2. Write a note on the importance of human values?  
மனிதத்தகுதி குறித்து குறிப்பு வரைக.
3. What are the duties of a family?  
குடும்பத்தின் கடமைகள் யாவை?
4. What are the five attributes of integrity?  
ஒருமைப்பட்டின் ஐந்து பண்புக்கூறுகள் யாவை?
5. What is the fundamental aim of ethics?  
நெறிமுறைகளின் அடிப்படை நோக்கம் என்ன?
6. What is service?  
சேவை என்றால் என்ன?
7. What is the impact of globalization?  
உலகமயமாக்கலின் தாக்கம் என்ன?
8. What are the five basic rights of the consumers?  
நுகர்வோரின் ஐந்து அடிப்படை உரிமைகள் யாவை?
9. How are international laws made by all nations?  
எனைத்து நாடுகளுக்கும் சர்வதேச சட்டங்கள் எவ்வாறு உருவாக்கப்படுகின்றன?
10. Why is international law difficult to implement?  
சர்வதேச சட்டத்தை செயல்படுத்துவது கடினமாக இருப்பது ஏன்?
11. Is truth an important values in life? Explain?  
உண்மை என்பது வாழ்க்கையில் ஒரு முக்கியமான மதிப்பாக இருப்பது ஏன்? விவரி.
12. Write a note on “equal pay for equal work”.  
“சம வேலைக்கு சம ஊதியம்” பற்றி குறிப்பு வரைக.

**PART – B (5 X 5 = 25 Marks)**

Answer any **FIVE** Questions from the following

13. Explain the concept of human values.  
மனித மதிப்பிடுகளின் பொதுக் கொள்கைகளை விரிவாக விவரிக்க.
14. The role of family in a society. Discuss?  
சமூக அமைப்பில் குடும்பம் பெரும் இடம் எது? விவாதிக்க.
15. Explain- mass media ethics.  
“வெகுஜன ஊடக நெறிமுறைகள்” விவரிக்க.

16. Write short notes on COPRA, 1986.

COPRA , 1986 பற்றி குறிப்பு வரைக.

17. List out individual human rights that should form the basics of human rights.

மனித உரிமையின் அடிப்படைகளை உருவாக்க வேண்டிய தனிப்பட்ட மனித உரிமைகளை பட்டியலிடுக.

18. What is value education ? discuss its need for the present generation?

மதிப்பு கல்வி என்றால் என்ன?

19. Write a note on labour laws?

தொழிலாளர் சட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

**PART – C (3 X 10 = 30 Marks)**

Answer any **THREE** Questions from the following

20. Write an essay on the importance of value based education.

மதிப்புக்கல்விப்பாடம் ஏன் வழங்கப்படவேண்டும்? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?

21. Write about the problems faced by the women in a family society.

ஒரு குடும்ப சமுதாயத்தில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளைப் பற்றி எழுதுக

22. Briefly discuss some of the under - currents if Indian ethical values.

இந்திய நெறிமுறை மதிப்புகளின் அடிப்படையில் தற்போதைய நிகழ்வுகள் சிலவற்றை சுருக்கமாக விவாதிக்க.

23. What is consumer awareness ? Explain the consumer laws.

நுகர்வோர் விழிப்புணர்வு என்றால் என்ன? நுகர்வோர் சட்டங்களை விளக்குக.

24. Write in details about :

(i) Rights to equality

(ii) Right to freedom of speech.

விளக்குக :

(i) சமத்துவத்திற்கான உரிமை

(ii) பேச்சு சுதந்திரத்திற்கான உரிமை.

**E - Mail Id for Uploading Answer Sheet  
chemistrydepartment@lngovernmentcollege.com**